- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03

Installazione dei programmi

MDC System Natural Color

MagicNet

SyncMaster 460Pn/460P

Convenzioni

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo puo comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato	È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non smontare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Collegamento a istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- L’inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- L’inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.

- Una connessione non sicura può causare un incendio.

Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.

Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

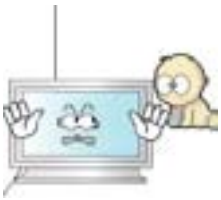
- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc…

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.

Set down the monitor carefully. Fissare il monitor con cura.

- L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.

- L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Altro

Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Non cercare di spostare il monitor tirandolo dal filo o dal cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.

Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.

- Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

  46 pollici - 1360 X 768

La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo

ogni ora di utilizzo del monitor.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.

Quando si sposta il prodotto, assicurarsi che siano disponibili più di due persone.

- La caduta del prodotto può causare un malfunzionamento o un danno all'apparecchiatura.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.

- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.

- Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.

Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.

- Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.

- Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio. Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.

- Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.

SyncMaster 460Pn

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Disimballaggio

Monitor

Manual

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

Guida dell'utente, software MDC, software Natural Color, software MagicNet

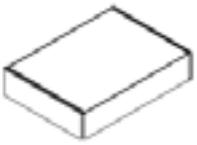
Cavo

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Cavo dell’altoparlante

Venduto separatamente



Kit per il montaggio a muro

Gruppo di altoparlanti

kit dei supporti

Cavo DVI

Cavo LAN

Altro

Telecomando

Batterie (AAA X 2)

Il tappo della bocchetta

Jack adattatore da BNC a RCA

Supporto temporaneo

Parte anteriore

1. **MENU**
2. **Tasto Su-Giù**
3. **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Dell'alimentazione**
8. **Indicatore dell'alimentazione**
9. **Sensore del telecomando**

1. **MENU**
   Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.
2. **Tasto Su-Giù**
   Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
3. **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**
   Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.
4. **ENTER**
   Utilizzato per selezionare il menu OSD.
5. **SOURCE**
   Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
   Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
   Per passare da una modalità dello schermo all'altra:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
6. **PIP**
   Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.
   Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Comp. Mode

   • **BNC** : AV / S-Video Mode

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Comp.** : PC / DVI Mode
7. **Dell'alimentazione**
   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
8. **Indicatore dell'alimentazione**
   Si illumina all'accensione del monitor.
9. **Sensore del telecomando**
   Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione.
La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

1. **POWER SW**
   (Interruttore di accensione / spegnimento): Attiva e disattiva il monitor.
2. **POWER IN**
   (Porta di segnale): Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.
3. **RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)** : porta di programma MDC (Multiple Display Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Terminale di collegamento video del PC)**
   : Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)
5. **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC)**
   : Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminale per il collegamento audio di PC/DVI/BNC (ingresso))**

7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(uscita))**
   - Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento
   - Collegamento Component: porta P_R, Y, $P_B$di collegamento
9. **BNC/COMPONENT IN (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(ingresso))**

10. **AV AUDIO IN (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))**
11. **AV OUT [VIDEO](Terminale di collegamento Video) : modalità AV (uscita)**
12. **AV IN [VIDEO](Terminale di collegamento Video) (ingresso)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) : modalità S-Video (uscita)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Terminale di collegamento altoparlanti (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Terminale di collegamento audio MONITOR (uscita))**
    - USCITA MONITOR: collegamento PC, DVI, BNC

Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze.
Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.

17. **LAN (Terminale per il collegamento LAN)**
(MS Internet Explorer)
18. **USB (Terminale per il collegamento USB)**
(Tastiera/Mouse, compatibile con Dispositivo di memorizzazione di massa.)
19. **DIGITAL AUDIO OUT (Terminale per il collegamento audio di Digital)**

20. **Blocco Kensington**

il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
(Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet tasti
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Up-Down Left-Right tasti
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄
27. ■
28. ►❙
29. ►►

Telecomando MagicNet

1.ON / OFF

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2.MAGICNET

Tasto MagicNet Quick Launch.

3.MDC

Tasto MDC Quick Launch.

4.LOCK

Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.

5.MagicNet tasti

- Utilizzare questi tasti per Magic Net.

- Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web.
- DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.
- SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli.(.O_-:/)
- ENTER: Utilizzato per confermare.

6.+100

Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.

Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”.

- Funzione non disponibile per questo monitor.

7.VOL

Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell’audio.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

8.MUTE

Consente di sospendere temporaneamente l'audio.
Quando l'audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante Mute o i pulsanti - VOL + .

9.AUTO

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto.(PC)

10.MENU

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

11.ENTER

Attivare una voce di menu selezionata.

12.PRE-CH

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

13.CH/PAGE

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

14.SOURCE

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.
Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

15.INFO

Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

16.EXIT

Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

17.Up-Down Left-Right tasti

Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

18.P.MODE (M/B)

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

20.BBE

Ricrea il suono naturale e ne migliora la chiarezza ampliando le frequenze di gamma alta e bassa.
Ne risultano suoni alti più nitidi, brillanti e finemente dettagliati, mentre i suoni bassi sono solidi, ben definiti e armonicamente ricchi.

21.MTS

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).
Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program, programma audio separato)
Impostare 'MTS' su ON per selezionare Mono, Stereo o SAP.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

22.PIP
Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

23.SOURCE
Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

24.SIZE
Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

25.SWAP
Scambia il contenuto della finestra PIP con l'immagine principale.
L’immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l’immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

26.
Riavvolgimento

27.
Arresto

28.
Riprod./Pausa

29.
Avanzamento veloce

SyncMaster 460P

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Disimballaggio

Monitor

Manual

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

Guida dell'utente, software MDC, software Natural Color

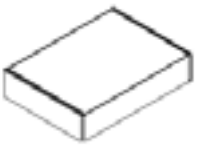
Cavo

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Cavo dell’altoparlante

Venduto separatamente



Kit per il montaggio a muro

Gruppo di altoparlanti

kit dei supporti

Cavo DVI

Altro

Telecomando

Batterie (AAA X 2)

Il tappo della bocchetta

Jack adattatore da BNC a RCA

Supporto temporaneo

Parte anteriore

1. **MENU**
2. **Tasto Su-Giù**
3. **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Dell'alimentazione**
8. **Indicatore dell'alimentazione**
9. **Sensore del telecomando**

1. **MENU**
   Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.
2. **Tasto Su-Giù**
   Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
3. **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**
   Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.
4. **ENTER**
   Utilizzato per selezionare il menu OSD.
5. **SOURCE**
   Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
   Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
   Per passare da una modalità dello schermo all'altra:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
6. **PIP**
   Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.
   Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.
   >>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Comp. Mode

   • **BNC** : AV / S-Video Mode

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Comp.** : PC / DVI Mode
7. **Dell'alimentazione**
   Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
8. **Indicatore dell'alimentazione**
   Si illumina all'accensione del monitor.
9. **Sensore del telecomando**
   Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione.
La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

1. **POWER SW (Interruttore di accensione / spegnimento)**: Attiva e disattiva il monitor.
2. **POWER IN (Porta di segnale)**: Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.
3. **RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)** : porta di programma MDC (Multiple Display Control)
4. **DVI IN(HDCP) (Terminale di collegamento video del PC)** : Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)
5. **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC)** : Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminale per il collegamento audio di PC/DVI/BNC (ingresso))**

7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(uscita))**
   - Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento
   - Collegamento Component: porta P_R, Y, $P_B$di collegamento
9. **BNC/COMPONENT IN (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(ingresso))**

10. **AV AUDIO IN (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))**
11. **AV OUT [VIDEO](Terminale di collegamento Video) : modalità AV (uscita)**
12. **AV IN [VIDEO](Terminale di collegamento Video) (ingresso)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) : modalità S-Video (uscita)**
14. **AV IN [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Terminale di collegamento altoparlanti (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Terminale di collegamento audio MONITOR (uscita))**
    - USCITA MONITOR: collegamento PC, DVI, BNC

Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze.
Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.

17. **Blocco Kensington**

    il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
    (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
    Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet tasti
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Up-Down Left-Right tasti
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄
27. ■
28. ►❙
29. ►►

1.ON / OFF

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2.MAGICNET
Tasto MagicNet Quick Launch.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

3.MDC
Tasto MDC Quick Launch.

4.LOCK
Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.

5.MagicNet tasti
- Utilizzare questi tasti per Magic Net.

- Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web.
- DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.
- SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli.(.O_-:/)
- ENTER: Utilizzato per confermare.
  - Funzione non disponibile per questo monitor.

6.+100
Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.
Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

7.VOL
Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell’audio.
>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

8.MUTE
Consente di sospendere temporaneamente l’audio.
Quando l’audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante Mute o i pulsanti - VOL + .

9.AUTO
Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Funzioni ad accesso diretto.(PC)

10.MENU
Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

11.ENTER
Attivare una voce di menu selezionata.

12.PRE-CH
Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

13.CH/PAGE
Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

14.SOURCE
Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.
Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

15.INFO
Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell’angolo superiore destro del monitor.

16.EXIT
Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

17.Up-Down Left-Right tasti
Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

18.P.MODE (M/B)
Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)

Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

20.BBE

Ricrea il suono naturale e ne migliora la chiarezza ampliando le frequenze di gamma alta e bassa.
Ne risultano suoni alti più nitidi, brillanti e finemente dettagliati, mentre i suoni bassi sono solidi, ben definiti e armonicamente ricchi.

21.MTS

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).
Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program, programma audio separato)
Impostare 'MTS' su ON per selezionare Mono, Stereo o SAP.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

22.PIP

Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

23.SOURCE

Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

24.SIZE

Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

25.SWAP

Scambia il contenuto della finestra PIP con l'immagine principale.
L’immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l’immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

26. ◄◄

Riavvolgimento

27. ■

Arresto

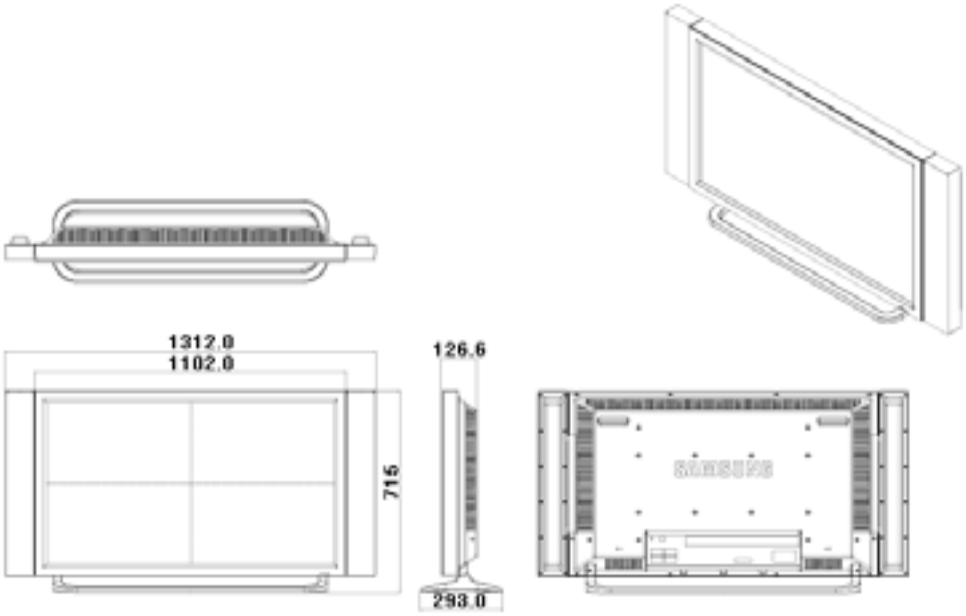
28. ►❙

Riprod./Pausa

29. ►►

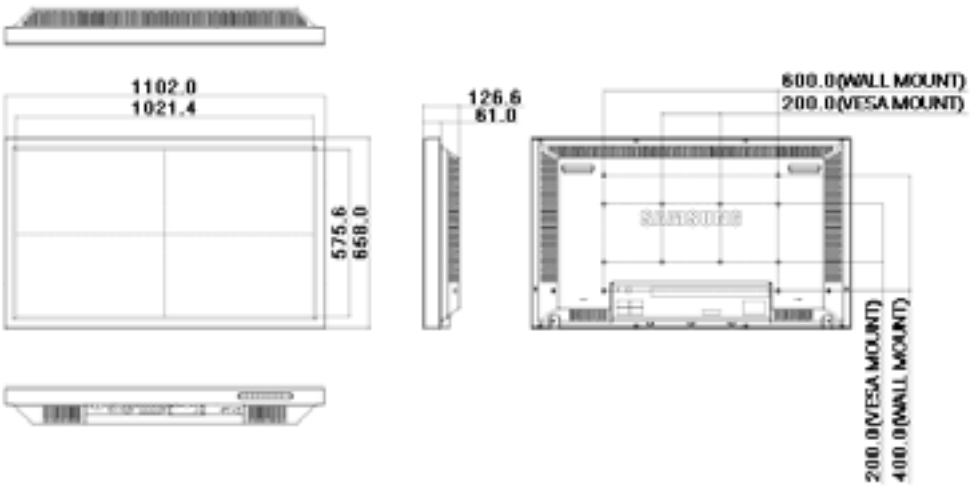
Avanzamento veloce

1. Layout meccanico



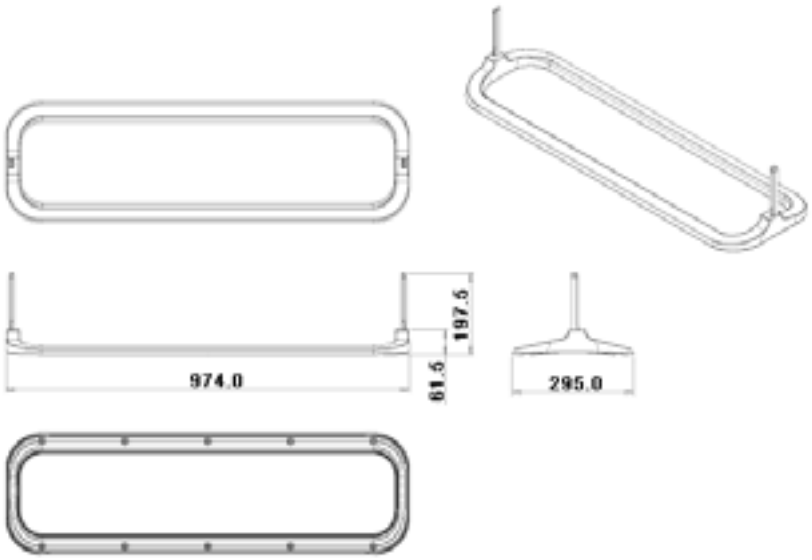
Up

2. Testa del monitor



Up

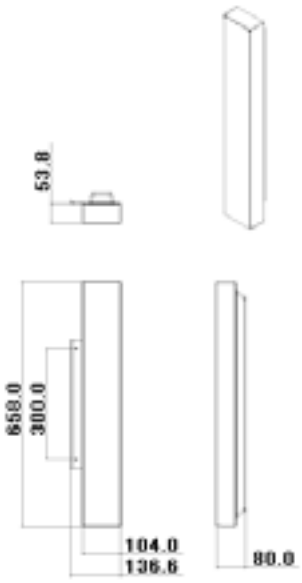
3. Supporto di sostegno



Up

---

4. Altoparlante



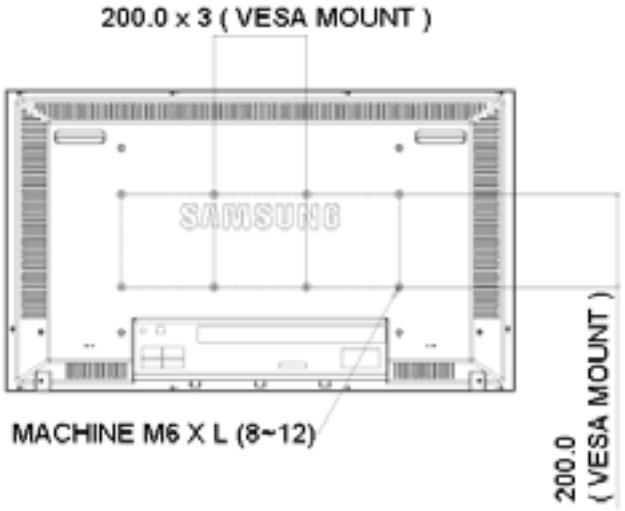
Up

---

5. Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore Samsung piu vicino per effettuare l'ordine.
  Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verra eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- Samsung non e responsabile di alcun danno al prodotto, ne di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Up

---

6. Installazione della staffa a parete

- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- Samsung Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dal-l'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

`

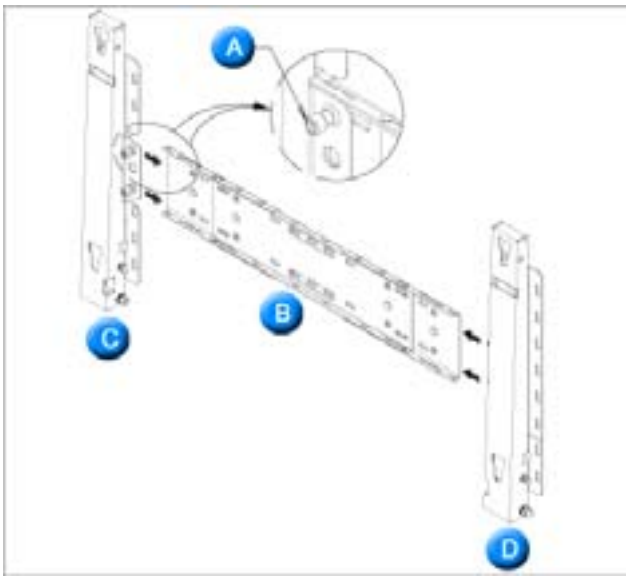
Staffa a parete (1)	Cardine (Sinistro 1, Destro 1)	Blocco in plastica (4)	Vite(**A**) (11)	Vite(**B**) (4)	Tassello di ancoraggio (11)

Gruppo staffa a parete

1

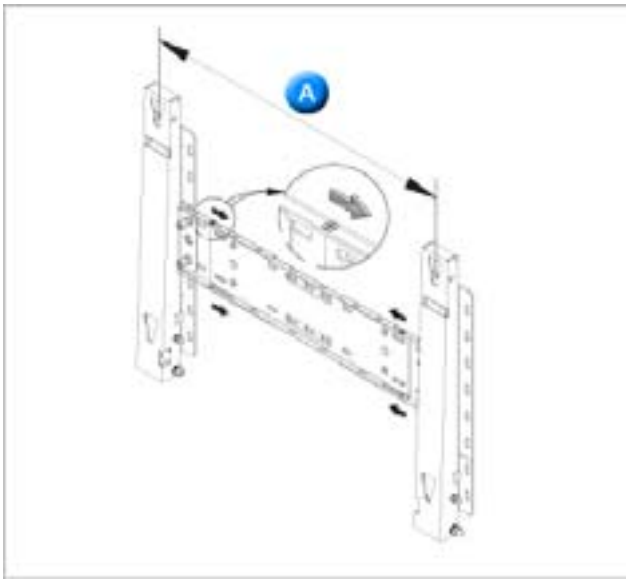
Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicatadalla freccia.
Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.

A. Vite prigioniera
B. Staffa a parete
C. Cardine (sinistro)
D. Cardine (destro)



Sono forniti due cardini(sinistro e destro).
Utilizzare quello corretto.

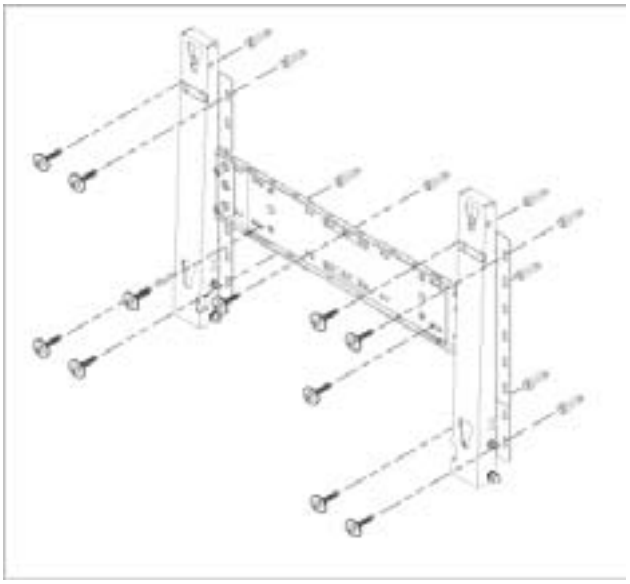
2



Prima di perforare la parete, controllare che la distanza trai due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.
Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcunedelle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete perregolarla.

A. Distanza tra i fori di bloccaggio

3

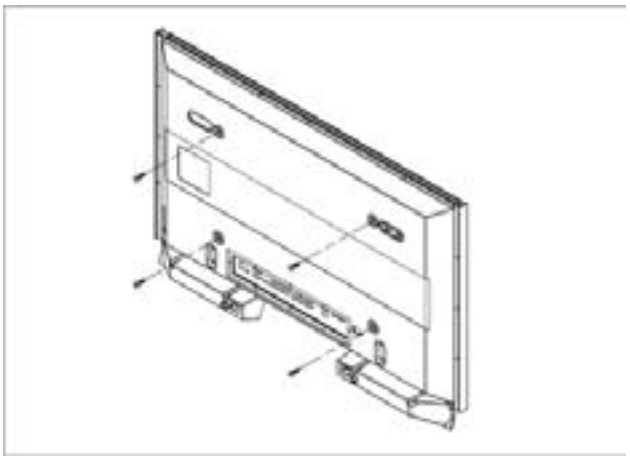


Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i puntidove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm pereffettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sis-tema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro.
Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori diancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite **A**.

Per installare il prodotto sulla staffa a parete

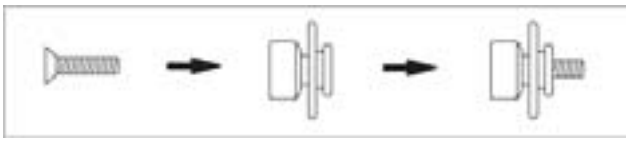
La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1



Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

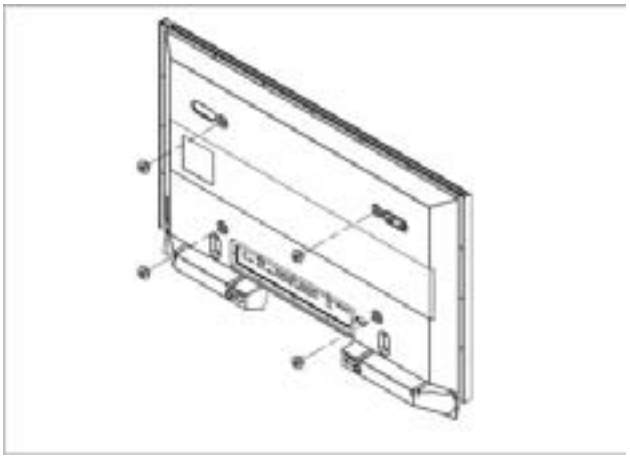
2



Inserire la vite **B**nel blocco in plastica.

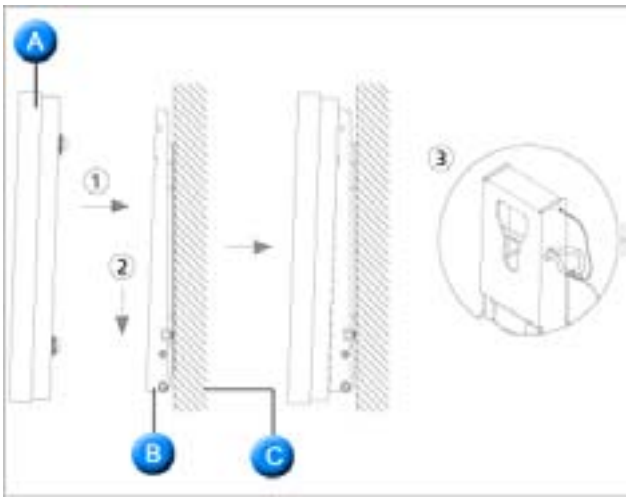
1. Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che siaadeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
2. Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffapoiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
3. Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; incaso contrario, il prodotto può risultare instabile al terminedell'installazione.

3



Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite **B**) nei fori sul retro del prodotto.

4

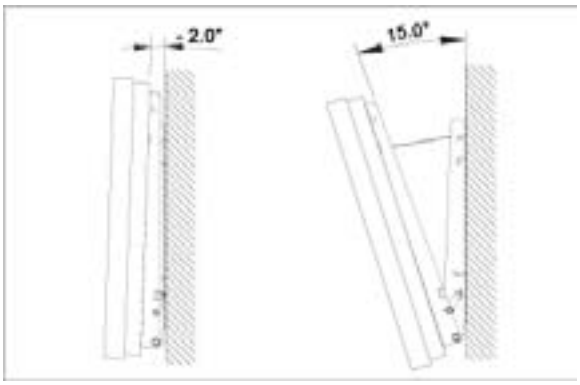


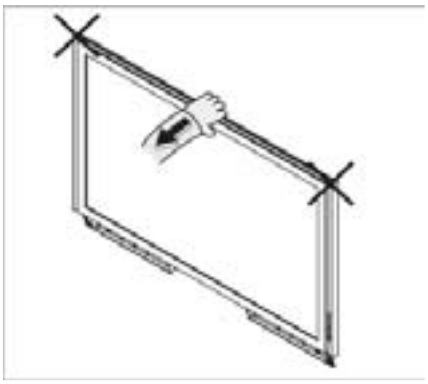
Rimuovere il perno di sicurezza (**3**) e inserire i 4 supporti delprodotto nei corrispondenti fori della staffa (**1**). Quindi,posizionare il prodotto (**2**) in modo che sia saldamente fissatoalla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurez-za (**3**) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.

A. Monitor
B. Staffa a parete
C. Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2°prima di montarla a parete.





1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.
2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nelladirezione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.
3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2°e 15°.

Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare ilprodotto prendendolo dal centro in alto, e non dallato sinistro o destro.

Up

Installazione del kit dei supporti

È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

---

1. Installazione del Semi supporto

Supporto sinistro **Supporto destro**

Posizionare l'etichetta "CAUTION" sul retro del dispositivo.

1. Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la tappare la bocchetta quando si fissa il kit di montaggio a muro.

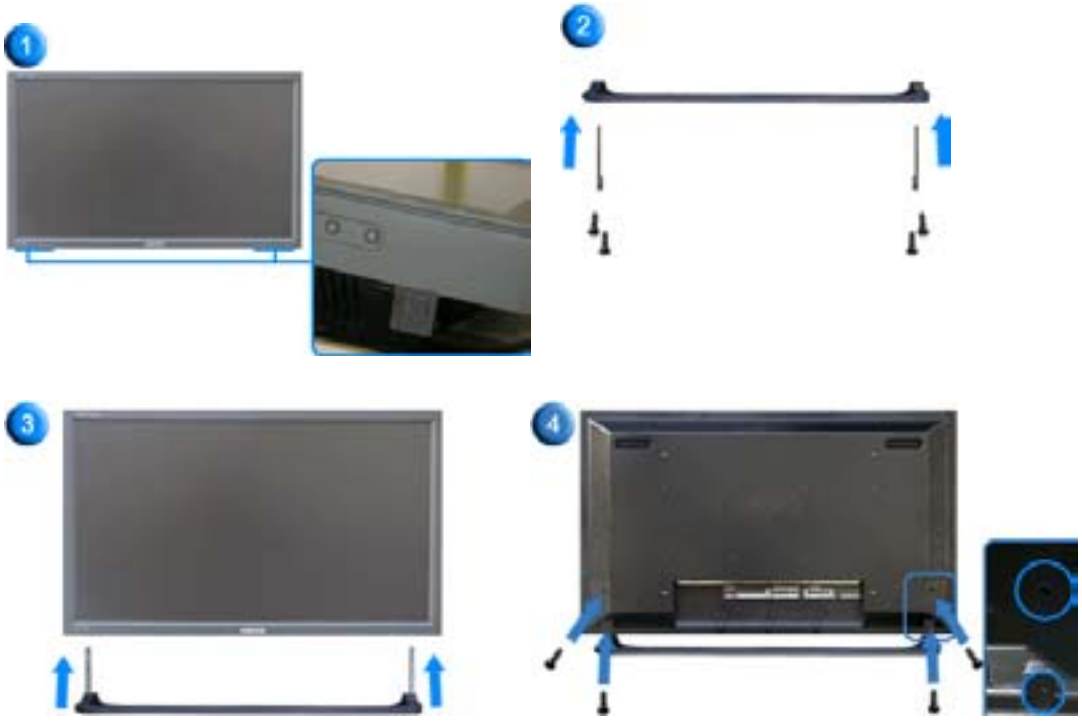
2. Preparare i supporti destro e sinistro.

3. Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
   Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Questo supporto è stato appositamente progettato per consentire di regolare l'angolazione dello schermo. La società non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi problema causato da altri usi di questo supporto. Non usare mai il prodotto come supporto per altri oggetti.

---

2. Installazione del kit dei supporti (venduto separatamente)



1. Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la tappare la bocchetta quando si fissa il kit di montaggio a muro.

2. Accertarsi di inserire le parti nella posizione corretta e nella giusta direzione. (M4 × L15)

3. Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.

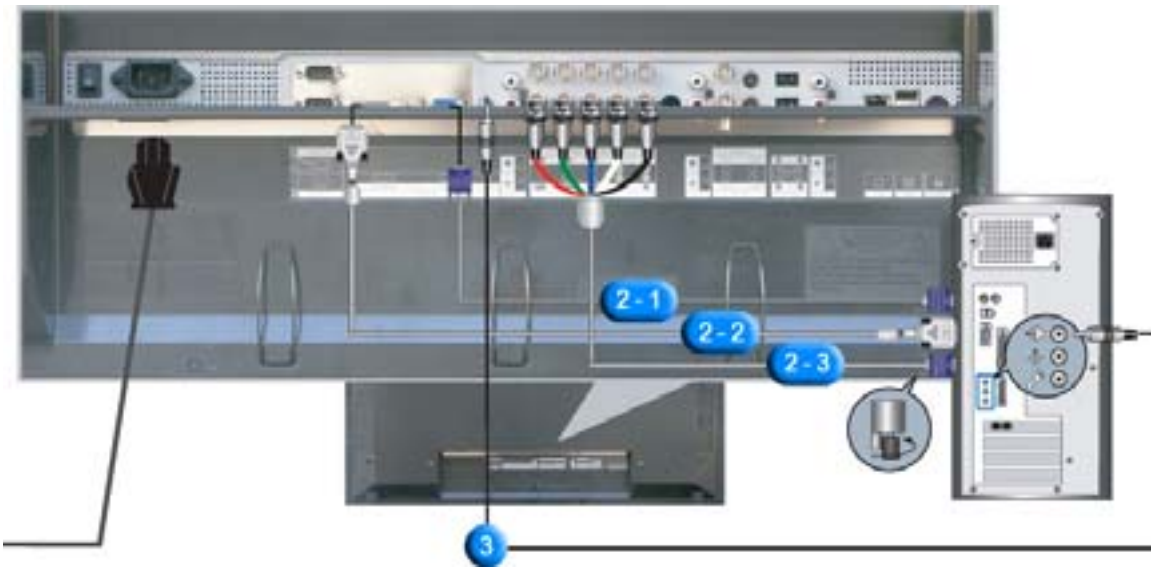
4. Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento a un computer | Collegamento di un videoregistratore (VCR) | Collegamento di un lettore DVD | Collegamento di una videocamera

Collegamento di una Set Top Box DTV | Collegamento degli altoparlanti | Collegamento di un Sistema audio

1. Collegamento a un computer



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.

2. Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi. Scegliere uno dei modi seguenti :

2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo di segnale alla porta RGB a 15-pin sul retro del monitor.

2-2. Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Collegare il cavo DVI alla porta DVI(HDCP) sul retro del monitor.

2-3. Utilizzo del connettore BNC (analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo BNC alla rispettiva Collegamento **BNC/COMPONENT IN: porta B, G, R, H, V** di collegamento sul retro del monitor.

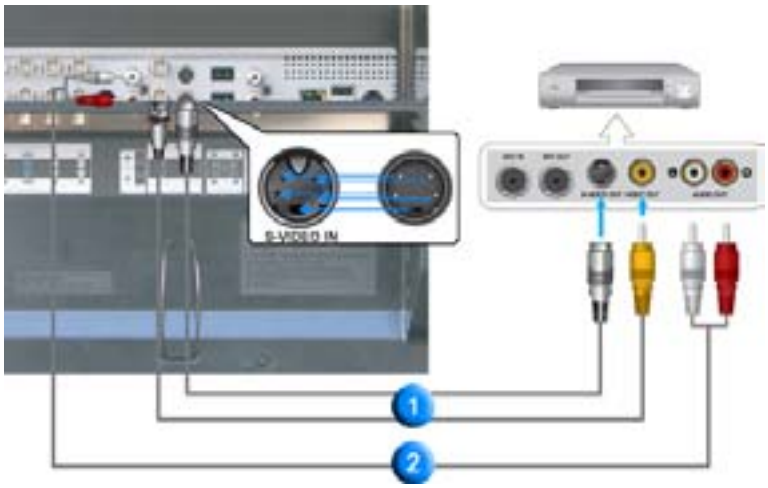
I cavi DVI e BNC sono opzionali.

3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Accendere il computer e il monitor.

Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

---

2. Collegamento di un videoregistratore (VCR)



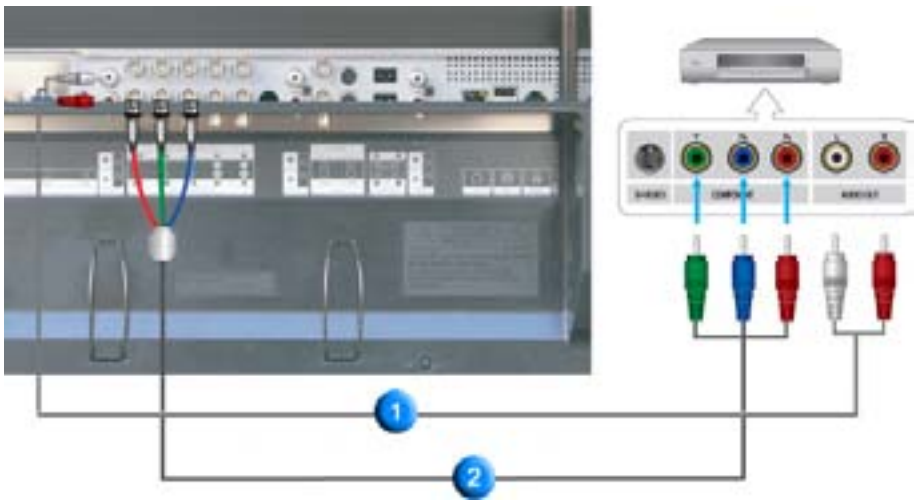
1. È possibile collegare ai terminali **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.

I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

2. Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor utilizzando cavi audio.
3. Selezionare il segnale **AV** o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con o il nastro inserito.

---

3. Collegamento di un lettore DVD



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.

2. Collegare un cavo Component agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta P_R, Y, P_B di collegamento** del monitor e alle uscite Pb, Y e Pr del lettore DVD.

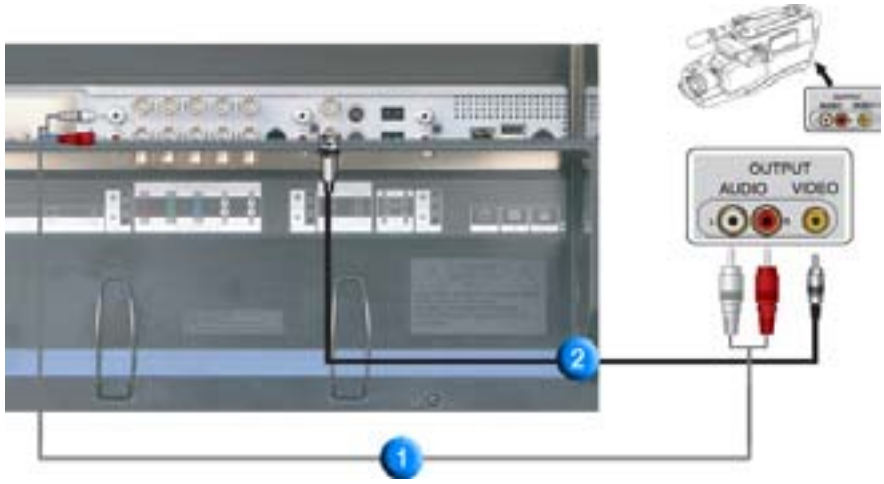
I cavi Component sono opzionali.

3. Selezionare il segnale **Component** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.

Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

---

4. Collegamento di una videocamera



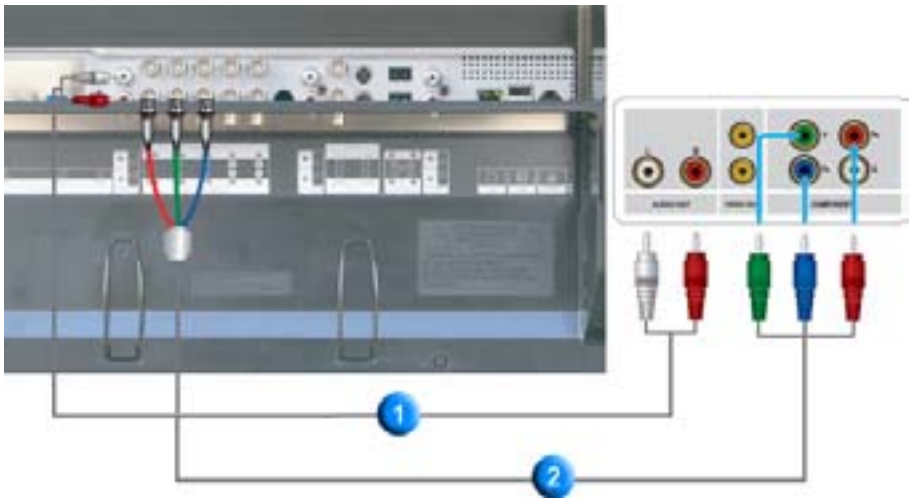
1. Individuare le uscite A/V della videocamera (solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera).
   Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor.
2. Collegare un cavo video all'uscita VIDEO OUTPUT della videocamera e all'ingresso **AV IN [VIDEO]** del monitor.
3. Selezionare il segnale **AV** collegato al videocamera il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il videocamera con il nastro inserito.

I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera (in caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia). Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

---

5. Collegamento di una Set Top Box DTV

I collegamenti di una tipica Set Top Box sono illustrati di seguito.



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT della Set Top Box.
2. Collegare un cavo video agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta P_R, Y, P_B di collegamento** del monitor e alle uscite P_R, Y, P_B della Set Top Box.
3. Selezionare il segnale **Component** collegato al Set Top Box DTV il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.

Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale della Set Top Box.

---

6. Collegamento degli altoparlanti

1. Fissare schermo e altoparlante utilizzando le viti.

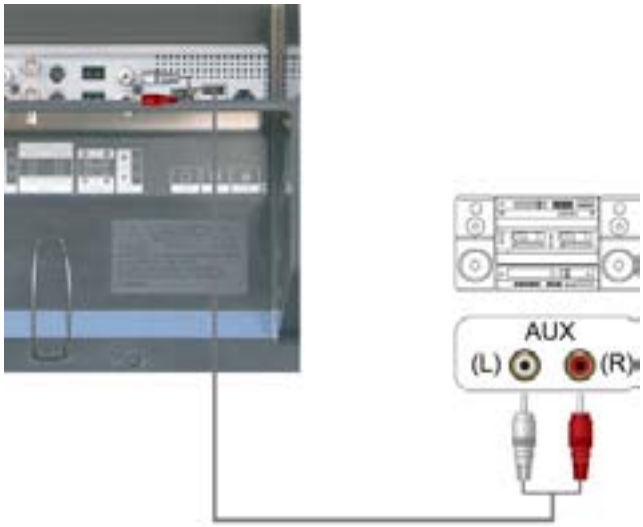
* Montare il gruppo altoparlante senza il supporto.

2. Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposita presa situata dietro lo schermo e alla presa dietro all'altoparlante.

Non spostare lo schermo tenendolo dall'altoparlante quando quest'ultimo è montato.
La staffa di fissaggio dell'altoparlante allo schermo potrebbe danneggiarsi.

---

7. Collegamento di un Sistema audio



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) AUX del Sistema audio e alle **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** del monitor

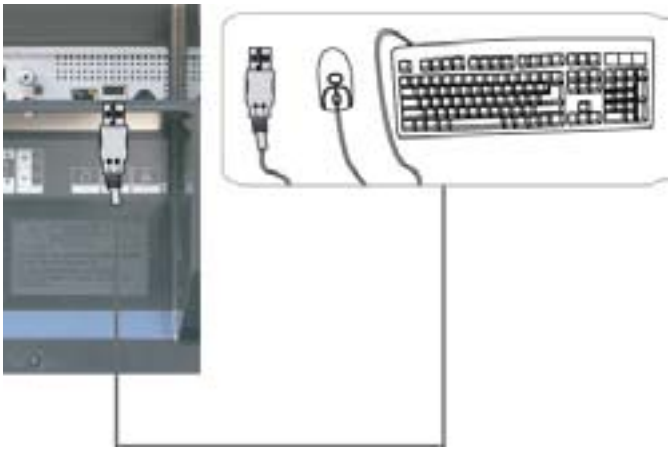
---

8. Collegamento del cavo LAN.

1. Collegare il cavo LAN.

---

9. Collegamento USB



1. È possibile effettuare il collegamento a dispositivi USB, quali un mouse o una tastiera.

---

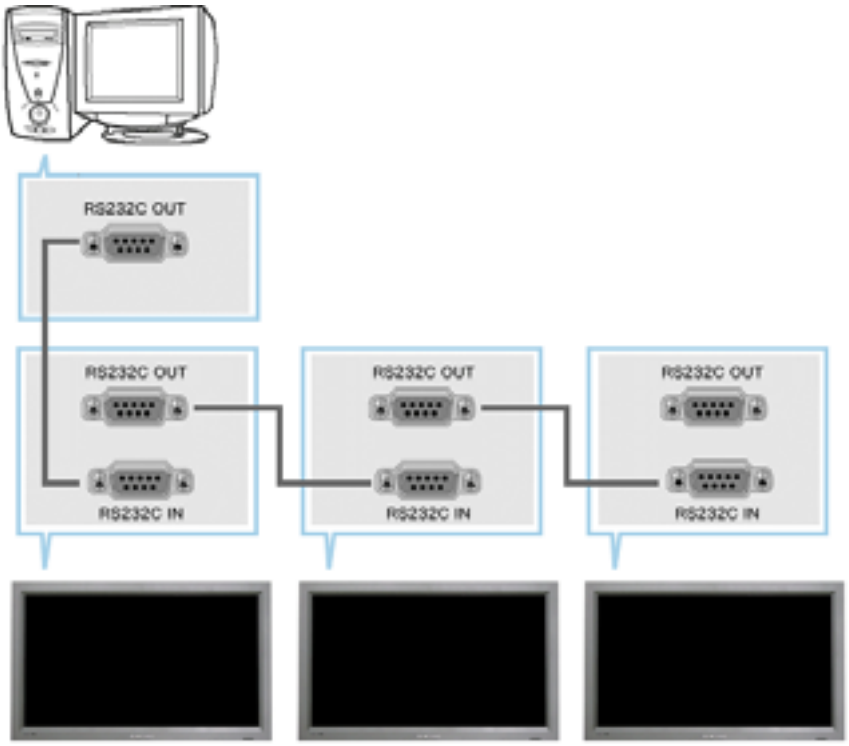
10. Collegamento del sistema audio digitale

1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Digital Audio Input del Sistema audio e alle **DIGITAL AUDIO OUT** del monitor.

Multiple Display Control
MDC System

1. Introduzione
2. Inizio :
   Schermata principale | Impostazione della porta |
3. Controllo dello stato generale
4. Controllo dell'origine di input
5. Controllo dimensioni immagine :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Controllo dell'orario
7. Controllo PIP :
   Dimensioni PIP | Origine PIP
8. Controllo delle impostazioni :
   Immagine | Immagine PC | Audio | Regolazione del quadro
9. Controllo della manutenzione - Lamp Control
10. Controllo della manutenzione - Scroll
11. Controllo della manutenzione - Video Wall
12. Risoluzione del problemi
13. Valore di impostazione in modalità a più monitor

1. Introduzione



Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

---

2. Inizio – Schermata principale

- Fare clic su Start > Programmi > Multiple Display Control per avviare il programma.
- Selezionare un set per visualizzarne il volume nell'indicatore scorrevole.

1 Icone principali	5 Pulsante di selezione
2 Remocon	6 Tabella centrale
3 Safety Lock	7 Selezione monitor
4 Port Selection	8 Strumenti di controllo

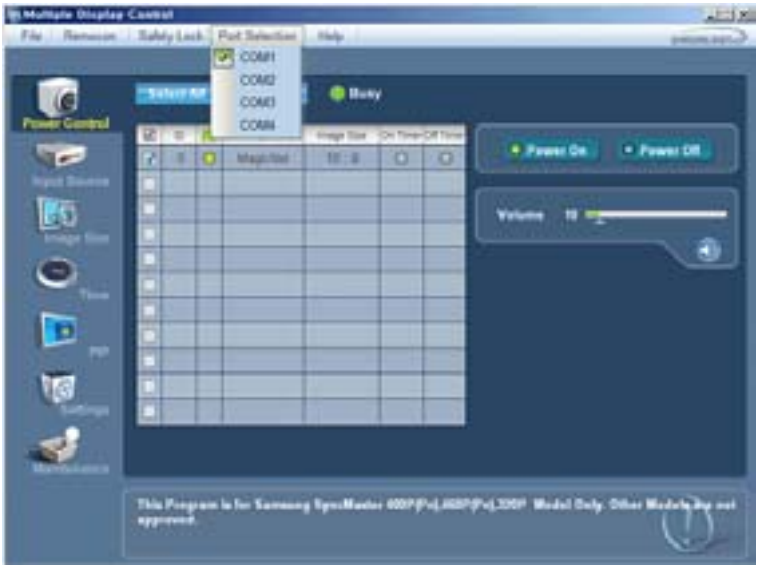
---

1. Utilizzare le icone principali per passare alla varie schermate.
2. Consente di attivare o disattivare la funzione di ricezione del segnale di controllo dell'unità dei monitor.
3. Imposta la funzione Lock (Blocco).
4. L'impostazione della porta seriale del PC può variare. Il valore originale è COM1.
5. Fare clic su Select All (seleziona tutto) oppure su Clear (deseleziona) per selezionare o deselezionare tutti i monitor.
6. Utilizzare la Tabella per consultare brevi informazioni sul monitor selezionato.
7. Selezionare un monitor nell'area di selezione.
8. Utilizzare gli Strumenti di controllo per effettuare operazioni sui monitor.

La funzione di attivazione/disattivazione del controllo remoto funziona indipendentemente dallo stato acceso/spento, ed è applicata a tutti i monitor collegati al MDC. Tuttavia, indipendentemente dallo stato alla chiusura dell'applicazione MDC, la funzione di ricezione del segnale di controllo remoto di tutti i monitor viene inizializzata a Enable (attiva) quando l'applicazione MDC viene chiusa.

---

2. Inizio – Impostazione della porta



1. Multiple Display Control è originariamente impostato su COM1.
2. Se è utilizzata una porta diversa da COM1, è possibile selezionare una porta compresa tra COM1 e COM4 nel menu Port Selection (selezione porta).
3. Se non viene selezionata il nome dell'esatta porta collegata al monitor con il cavo seriale, la comunicazione non sarà possibile.
4. La porta selezionata viene memorizzata nel programma e viene usata anche per il programma successivo.

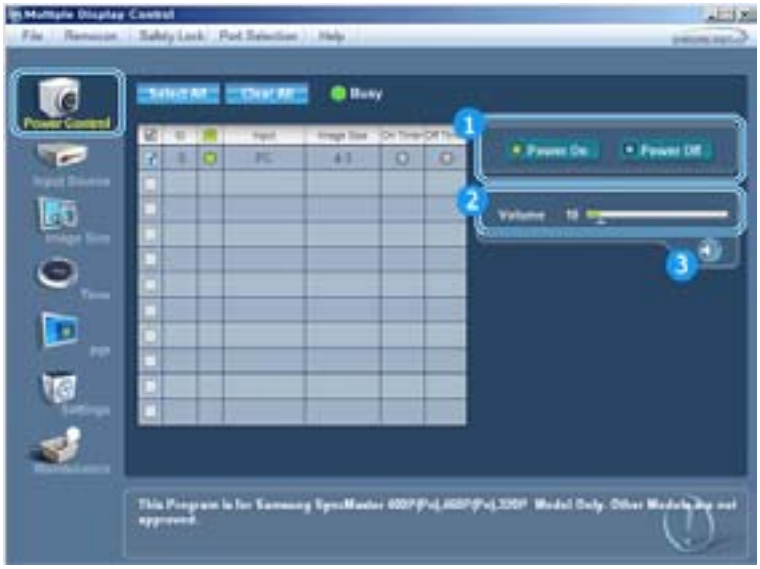
---

3. Controllo dello stato generale

1. Fare clic su Power Control (controllo dello stato generale) tra le icone principale per visualizzare la relativa schermata.

- La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie al controllo dello stato generale.
  1) Power Status (Stato dell'alimentazione)
  2) Input Source (Origine dell'input)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Stato timer di attivazione)
  5) Off Timer Status (Stato timer di disattivazione)

2. Utilizzare il pulsante Select All (seleziona tutto) oppure le caselle di controllo per selezionare i monitor da controllare.



Power Control (controllo dello stato generale) consente di controllare alcune delle funzioni del monitor selezionato.

1) Power On/Off (accensione/spegnimento)
   - Accende/spegne il monitor selezionato.

2) Volume
   - Controlla il livello di volume del monitor selezionato.
     Questa barra riceve il valore del volume del monitor selezionato dal set e lo visualizza sull'indicatore scorrevole (quando si annulla la selezione o si sceglie Select All (seleziona tutto), il valore ritorna all'impostazione predefinita 10)

3) Mute On /Off (Attivazione/disattivazione audio)
   - Attiva/disattiva l'audio del monitor selezionato. Quando si seleziona un set in una volta, se il set selezionato è già impostato su audio disattivato, è necessario contrassegnare la visualizzazione di disattivazione (se si sceglie di annullare le selezioni o si sceglie Select All (seleziona tutto), i valori tornano alle impostazioni predefinite).

Il controllo dello stato generale funziona su tutti i monitor.

Le funzioni di Volume e disattivazione dell'audio sono disponibili solo per i monitor per cui lo stato di alimentazione è ON.

---

4. Controllo dell'origine di input

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare il monitor da gestire.

La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie a Input Source.

1) PC

- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in PC.

2) BNC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in BNC.
3) DVI
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DVI.
4) AV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in AV.
5) S-Video
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in S-Video.
6) Component
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in Component.
7) MagicNet
   - La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo dell'origine di input funziona solo per i monitor ACCESI.

---

5. Controllo dimensioni immagine - PC, BNC, DVI

1. Fare clic su Dimensioni immagine nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo delle dimensioni dell'immagine.

Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Power (alimentazione)
   - Mostra lo stato dell'alimentazione del monitor corrente.
2) Image Size
   - Mostra le dimensioni correnti dell'immagine sul monitor selezionato.
3) Input Source (Origine dell'input)
   - Mostra l'origine dell'input corrente del monitor in uso.
4) Riquadro informazioni visualizza solo i monitor la cui origine in ingresso è PC,BNC,DVI .
5) Facendo clic su Dimensioni immagine viene visualizzata prima la scheda PC, BNC, DVI.
   - Il pulsante Controllo dimensioni immagine consente di gestire i controlli delle dimensioni delle immagini disponibili in PC,BNC,DVI.
6) Fare clic sulla scheda AV, S-VIDEO, Component per gestire le dimensioni delle immagini per le corrispondenti origini in ingresso.

Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

---

5. Controllo dimensioni immagine - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Fare clic su Dimensioni immagine nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo delle dimensioni dell'immagine.

- Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Fare clic sulla scheda AV, S-VIDEO, Component per regolare le dimensioni dell'immagine per PC, 2, Component.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.
2) Il riquadro informazioni visualizza solo il monitor che ha AV, S-VIDEO, Component, DVI(HDCP) come origine in ingresso.
3) Cambia le dimensioni dell'immagine del monitor selezionato in maniera casuale.

Panorama, Zoom1 e Zoom2 non sono disponibili per essere selezionati quando il tipo di segnale in ingresso per Component e DVI (HDCP) è 720p oppure 1080i.

- **Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

6. Controllo dell'orario

1. Fare clic su Time (orario) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo dell'orario.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo dell'orario.

1) Current Time (ora corrente)
   - Imposta l'ora corrente per il monitor selezionato (ora del PC).
   - Per modificare l'ora corrente modificare prima l'ora del PC.
2) On Time Setup (orario di attivazione)
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'On Timer (timer di attivazione) per il monitor selezionato.
3) Off Time Setup (orario di disattivazione)
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'Off Timer (timer di disattivazione) per il monitor selezionato.

4) Mostra le impostazioni del timer di attivazione.
5) Mostra le impostazioni del timer di disattivazione.

- **Il controllo del formato è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

7. Controllo PIP - Dimensioni PIP

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.

- Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni PIP.

1) PIP Size(Dimensioni PIP)
   - Visualizza le dimensioni PIP (immagine nell'immagine) del monitor in uso.
2) OFF
   - Disattiva la funzione PIP per il monitor selezionato.
3) Large
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Large.
4) Small
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Small.
5) Double1
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 1.
6) Double2
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Double 3.

- **Le dimensioni PIP possono essere controllate quando si accende il monitor.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

7. Controllo PIP - Origine PIP

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.

Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo Origine PIP.

1) Origine PIP
   - L'origine PIP può essere controllata quando si accende il monitor.
2) PC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in PC.
3) BNC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in BNC.
4) DVI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in DVI.
5) AV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in AV.
6) S-Video
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in S-Video.
7) Component
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in Component.

Alcune delle origini PIP potrebbero non essere disponibili per la selezione, sulla base del tipo di origine in ingresso della schermata principale.

La funzione PIP Control (controllo PIP) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso) e la cui funzione PIP è attiva.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

---

8. Controllo delle impostazioni - Immagine

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro.
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture (immagine)
   - Disponibile solo per AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (contrasto)
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness (luminosità)
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Sharpness (nitidezza)
   - Regola la nitidezza del monitor selezionato.
5) Color (colore)
   - Regola il colore del monitor selezionato.
6) Tint (tinta)
   - Regola la tinta del monitor selezionato.
7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni – Immagine PC

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture PC (immagine PC)
   - Disponibile solo per PC, BNC, DVI.
2) Contrast (contrasto)
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness (luminosità)
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Red
   - Consente di regolare la temperatura di Red colore del monitor selezionato.
5) Green
   - Consente di regolare la temperatura di Green colore del monitor selezionato.
6) Blue
   - Consente di regolare la temperatura di Blue colore del monitor selezionato.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

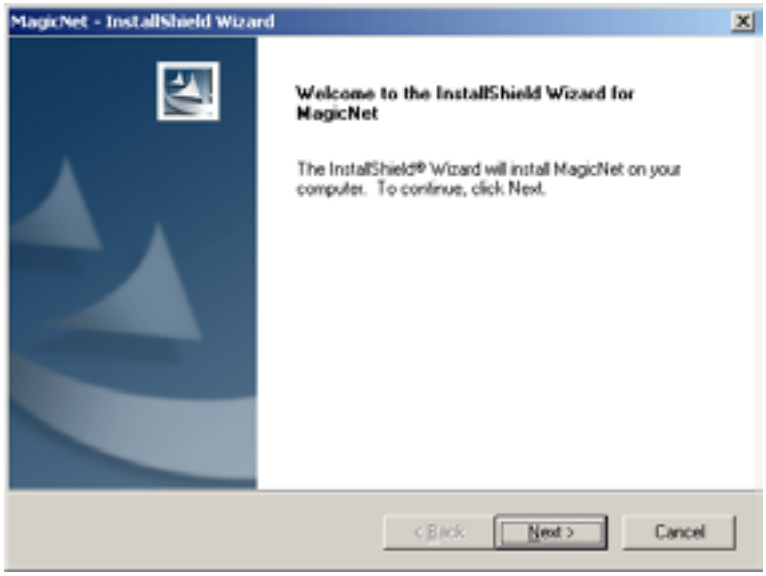
---

8. Controllo delle impostazioni - Audio

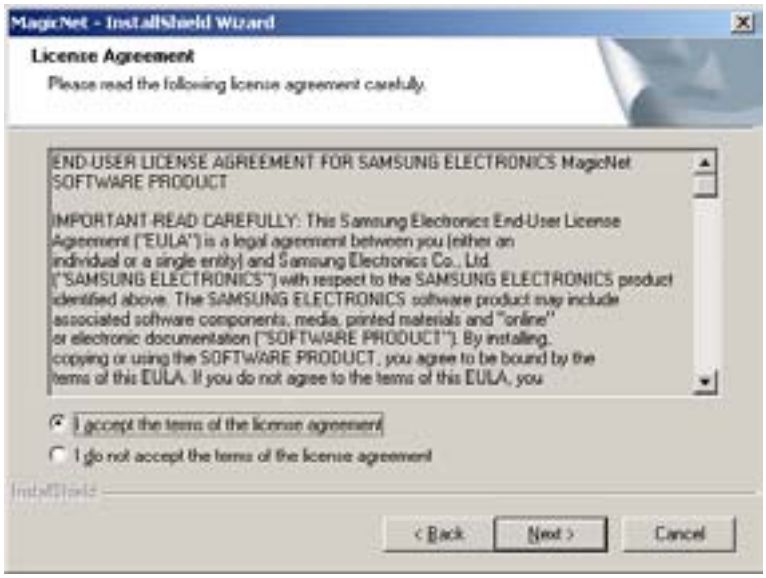
1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

Installazione

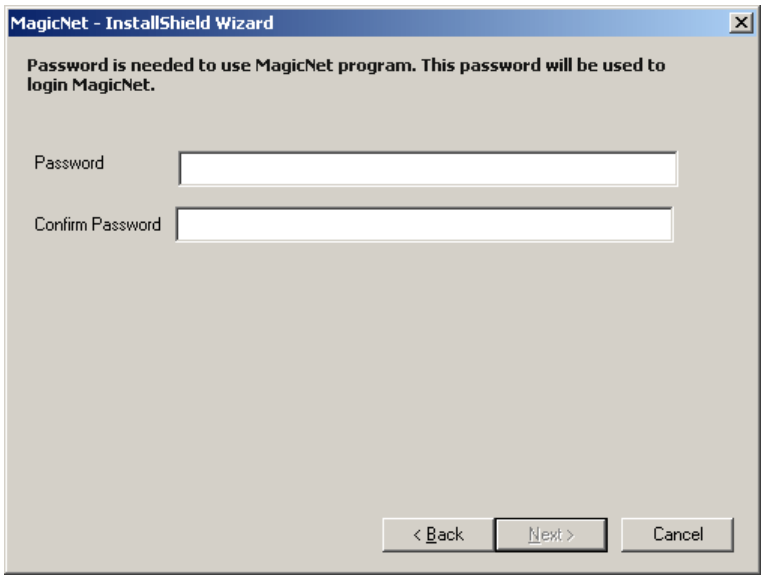
1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicNet.
3. Alla visualizzazione della finestra dell'installazione guidata, fare clic su "Avanti".


MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

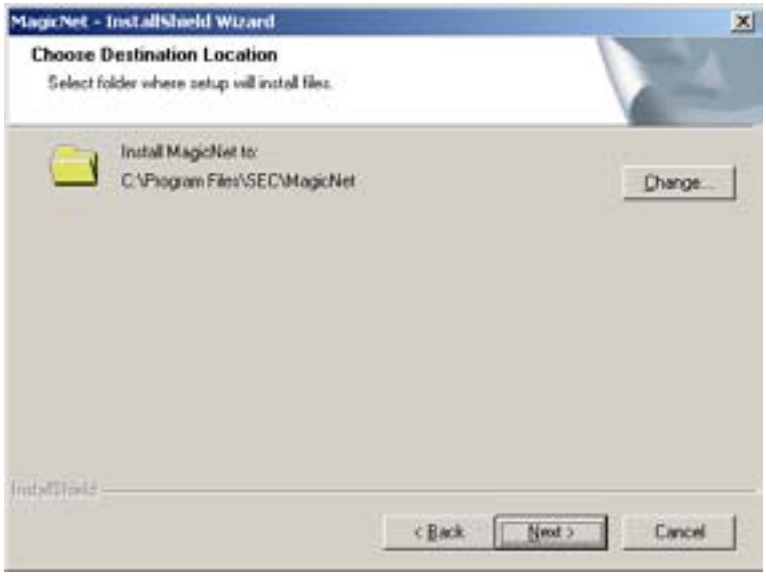
4. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.


MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

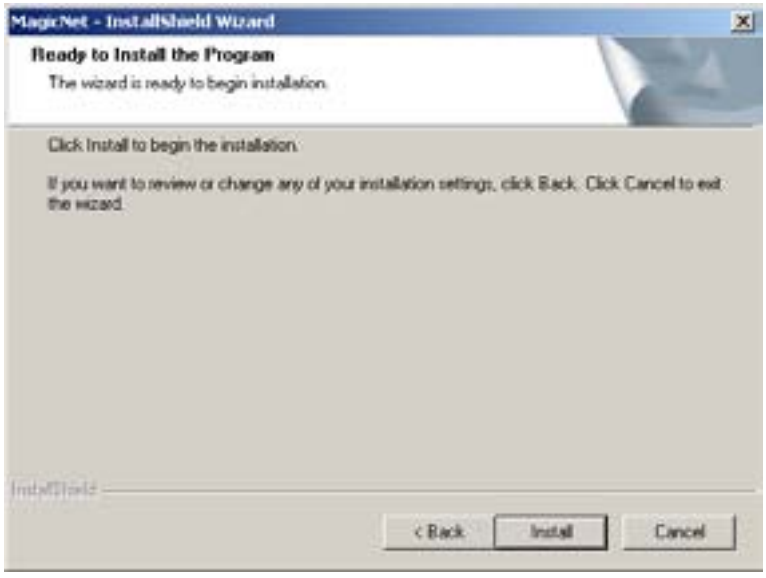
5. Il programma MagicNet Server richiede di collegarsi. Immettere la password di collegamento. Quando si è collegati non è possibile cambiare la password.


MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicNet.



7. Fare clic su "Iinstalla".


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
< Back
Install
Cancel

8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".

9. Si consiglia di riavviare il sistema per il funzionamento normale del programma MagicNet Server.

   Fare clic su "Fine".

MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicNet.

11. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1.8GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3.0Ghz	512M			

Installazione del kit dei supporti

È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

---

1. Installazione del Semi supporto

Supporto sinistro **Supporto destro**

Posizionare l'etichetta "CAUTION" sul retro del dispositivo.

1. Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la tappare la bocchetta quando si fissa il kit di montaggio a muro.

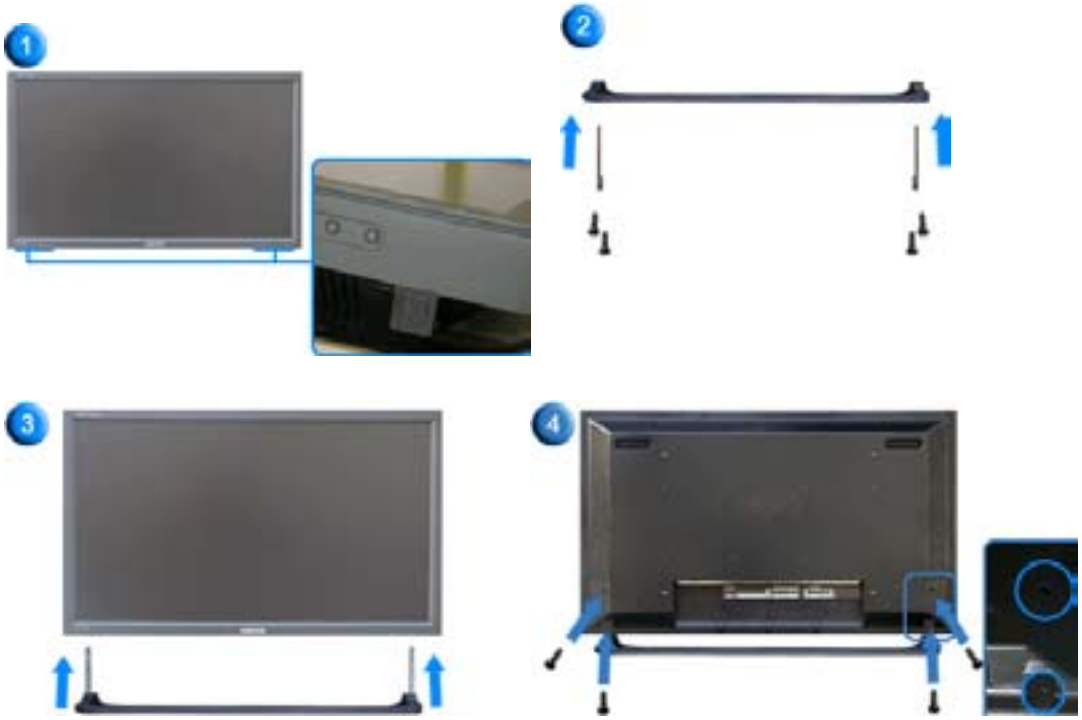
2. Preparare i supporti destro e sinistro.

3. Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
   Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Questo supporto è stato appositamente progettato per consentire di regolare l'angolazione dello schermo. La società non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi problema causato da altri usi di questo supporto. Non usare mai il prodotto come supporto per altri oggetti.

---

2. Installazione del kit dei supporti (venduto separatamente)



1. Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la tappare la bocchetta quando si fissa il kit di montaggio a muro.

2. Accertarsi di inserire le parti nella posizione corretta e nella giusta direzione. (M4 × L15)

3. Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.

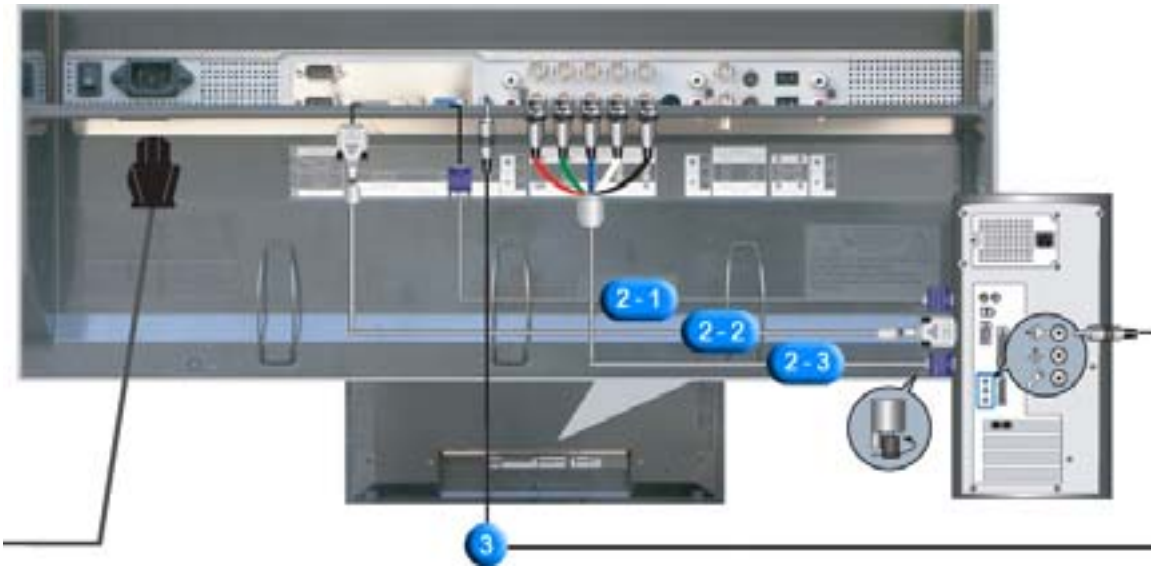
4. Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento a un computer | Collegamento di un videoregistratore (VCR) | Collegamento di un lettore DVD | Collegamento di una videocamera

Collegamento di una Set Top Box DTV | Collegamento degli altoparlanti | Collegamento di un Sistema audio

1. Collegamento a un computer



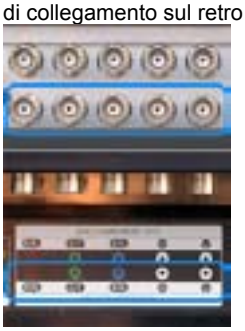
1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.

2. Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi. Scegliere uno dei modi seguenti :

   2-1. Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
   Collegare il cavo di segnale alla porta RGB a 15-pin sul retro del monitor.

   2-2. Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
   Collegare il cavo DVI alla porta DVI(HDCP) sul retro del monitor.

   2-3. Utilizzo del connettore BNC (analogico) con la scheda video.
   Collegare il cavo BNC alla rispettiva Collegamento **BNC/COMPONENT IN: porta B, G, R, H, V** di collegamento sul retro del monitor.

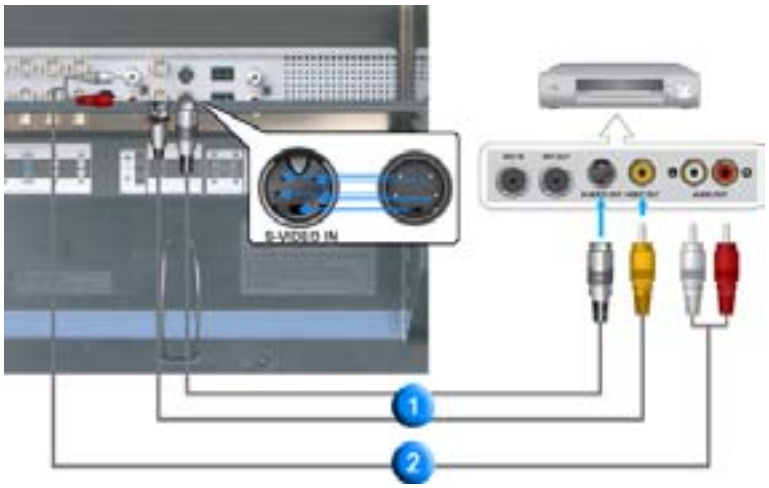


   I cavi DVI e BNC sono opzionali.

3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Accendere il computer e il monitor.

Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

2. Collegamento di un videoregistratore (VCR)

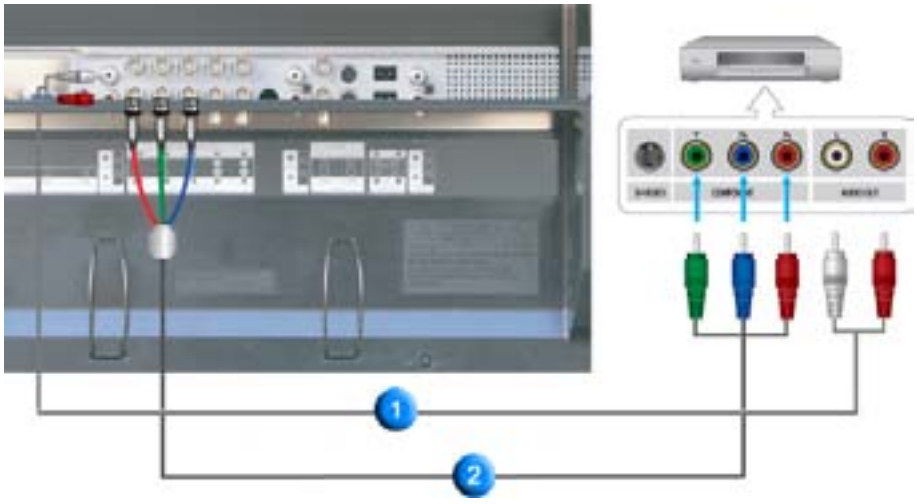


1. È possibile collegare ai terminali **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.

I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

2. Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor utilizzando cavi audio.
3. Selezionare il segnale **AV** o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con o il nastro inserito.

3. Collegamento di un lettore DVD



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.
2. Collegare un cavo Component agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB di collegamento** del monitor e alle uscite Pb, Y e Pr del lettore DVD.

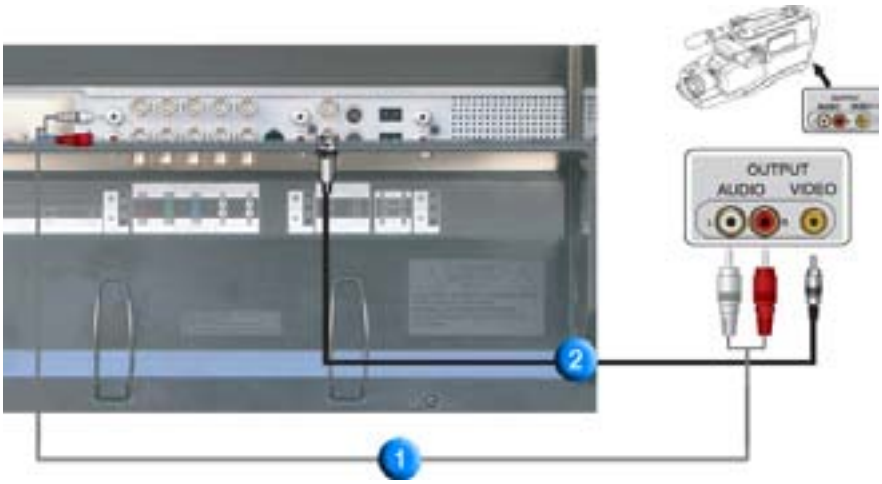
I cavi Component sono opzionali.

3. Selezionare il segnale **Component** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.

Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

---

4. Collegamento di una videocamera



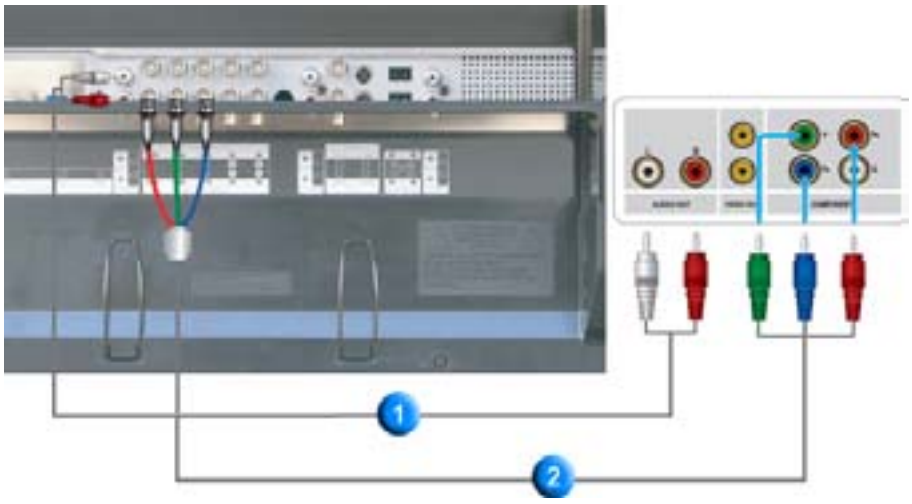
1. Individuare le uscite A/V della videocamera (solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera).
   Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor.
2. Collegare un cavo video all'uscita VIDEO OUTPUT della videocamera e all'ingresso **AV IN [VIDEO]** del monitor.
3. Selezionare il segnale **AV** collegato al videocamera il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4. Quindi, avviare il videocamera con il nastro inserito.

I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera (in caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia). Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

---

5. Collegamento di una Set Top Box DTV

I collegamenti di una tipica Set Top Box sono illustrati di seguito.



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**

del monitor e alle uscite AUDIO OUT della Set Top Box.

2. Collegare un cavo video agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta P_R, Y, P_B di collegamento** del monitor e alle uscite P_R, Y, P_B della Set Top Box.
3. Selezionare il segnale **Component** collegato al Set Top Box DTV il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.

Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale della Set Top Box.

---

6. Collegamento degli altoparlanti

1. Fissare schermo e altoparlante utilizzando le viti.

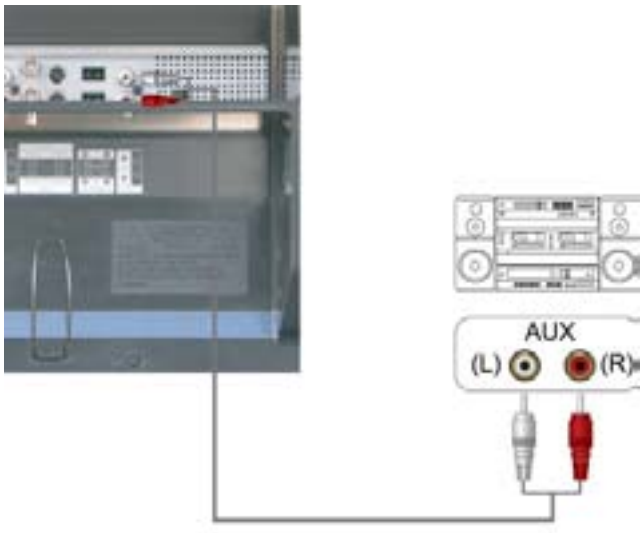
* Montare il gruppo altoparlante senza il supporto.

2. Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposita presa situata dietro lo schermo e alla presa dietro all'altoparlante.

Non spostare lo schermo tenendolo dall'altoparlante quando quest'ultimo è montato.
La staffa di fissaggio dell'altoparlante allo schermo potrebbe danneggiarsi.

---

7. Collegamento di un Sistema audio



1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) AUX del Sistema audio e alle **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** del monitor

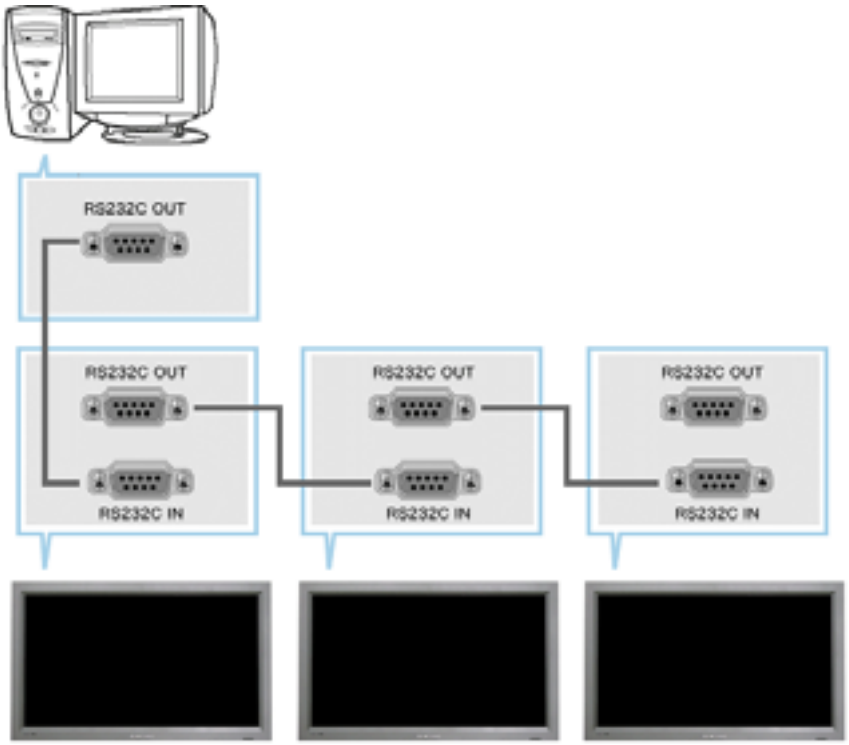
---

Multiple Display Control

MDC System

1. Introduzione
2. Inizio :
   Schermata principale | Impostazione della porta |
3. Controllo dello stato generale
4. Controllo dell'origine di input
5. Controllo dimensioni immagine :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Controllo dell'orario
7. Controllo PIP :
   Dimensioni PIP | Origine PIP
8. Controllo delle impostazioni :
   Immagine | Immagine PC | Audio | Regolazione del quadro
9. Controllo della manutenzione - Lamp Control
10. Controllo della manutenzione - Scroll
11. Controllo della manutenzione - Video Wall
12. Risoluzione del problemi
13. Valore di impostazione in modalità a più monitor

1. Introduzione



Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

---

2. Inizio – Schermata principale

- Fare clic su Start > Programmi > Multiple Display Control per avviare il programma.

Selezionare un set per visualizzarne il volume nell'indicatore scorrevole.

1 Icone principali	5 Pulsante di selezione
2 Remocon	6 Tabella centrale
3 Safety Lock	7 Selezione monitor
4 Port Selection	8 Strumenti di controllo

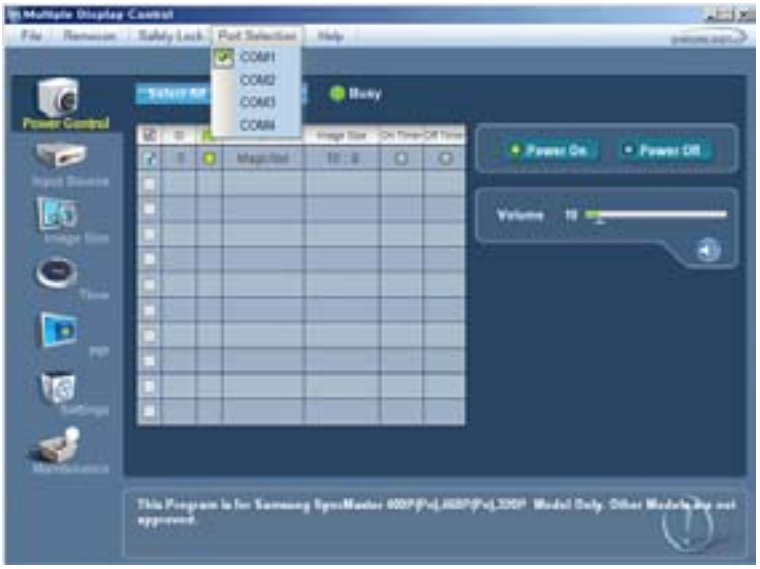
---

1. Utilizzare le icone principali per passare alla varie schermate.
2. Consente di attivare o disattivare la funzione di ricezione del segnale di controllo dell'unità dei monitor.
3. Imposta la funzione Lock (Blocco).
4. L'impostazione della porta seriale del PC può variare. Il valore originale è COM1.
5. Fare clic su Select All (seleziona tutto) oppure su Clear (deseleziona) per selezionare o deselezionare tutti i monitor.
6. Utilizzare la Tabella per consultare brevi informazioni sul monitor selezionato.
7. Selezionare un monitor nell'area di selezione.
8. Utilizzare gli Strumenti di controllo per effettuare operazioni sui monitor.

La funzione di attivazione/disattivazione del controllo remoto funziona indipendentemente dallo stato acceso/spento, ed è applicata a tutti i monitor collegati al MDC. Tuttavia, indipendentemente dallo stato alla chiusura dell'applicazione MDC, la funzione di ricezione del segnale di controllo remoto di tutti i monitor viene inizializzata a Enable (attiva) quando l'applicazione MDC viene chiusa.

---

2. Inizio – Impostazione della porta



1. Multiple Display Control è originariamente impostato su COM1.
2. Se è utilizzata una porta diversa da COM1, è possibile selezionare una porta compresa tra COM1 e COM4 nel menu Port Selection (selezione porta).
3. Se non viene selezionata il nome dell'esatta porta collegata al monitor con il cavo seriale, la comunicazione non sarà possibile.
4. La porta selezionata viene memorizzata nel programma e viene usata anche per il programma successivo.

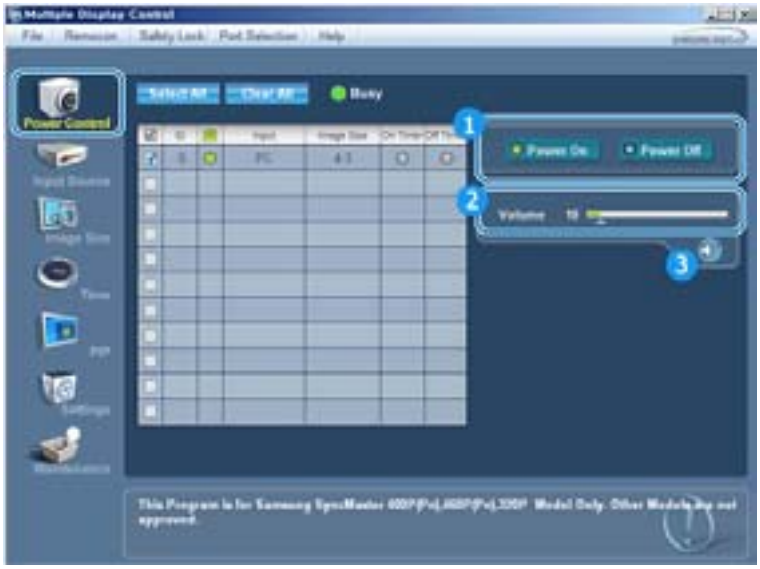
---

3. Controllo dello stato generale

1. Fare clic su Power Control (controllo dello stato generale) tra le icone principale per visualizzare la relativa schermata.

- La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie al controllo dello stato generale.
  1) Power Status (Stato dell'alimentazione)
  2) Input Source (Origine dell'input)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Stato timer di attivazione)
  5) Off Timer Status (Stato timer di disattivazione)

2. Utilizzare il pulsante Select All (seleziona tutto) oppure le caselle di controllo per selezionare i monitor da controllare.



Power Control (controllo dello stato generale) consente di controllare alcune delle funzioni del monitor selezionato.

1) Power On/Off (accensione/spegnimento)
   - Accende/spegne il monitor selezionato.

2) Volume
   - Controlla il livello di volume del monitor selezionato.
     Questa barra riceve il valore del volume del monitor selezionato dal set e lo visualizza sull'indicatore scorrevole (quando si annulla la selezione o si sceglie Select All (seleziona tutto), il valore ritorna all'impostazione predefinita 10)

3) Mute On /Off (Attivazione/disattivazione audio)
   - Attiva/disattiva l'audio del monitor selezionato. Quando si seleziona un set in una volta, se il set selezionato è già impostato su audio disattivato, è necessario contrassegnare la visualizzazione di disattivazione (se si sceglie di annullare le selezioni o si sceglie Select All (seleziona tutto), i valori tornano alle impostazioni predefinite).

Il controllo dello stato generale funziona su tutti i monitor.

Le funzioni di Volume e disattivazione dell'audio sono disponibili solo per i monitor per cui lo stato di alimentazione è ON.

---

4. Controllo dell'origine di input

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare il monitor da gestire.

La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie a Input Source.

1) PC

- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in PC.

2) BNC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in BNC.
3) DVI
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DVI.
4) AV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in AV.
5) S-Video
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in S-Video.
6) Component
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in Component.
7) MagicNet
   - La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo dell'origine di input funziona solo per i monitor ACCESI.

---

5. Controllo dimensioni immagine - PC, BNC, DVI

1. Fare clic su Dimensioni immagine nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo delle dimensioni dell'immagine.

Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Power (alimentazione)
   - Mostra lo stato dell'alimentazione del monitor corrente.
2) Image Size
   - Mostra le dimensioni correnti dell'immagine sul monitor selezionato.
3) Input Source (Origine dell'input)
   - Mostra l'origine dell'input corrente del monitor in uso.
4) Riquadro informazioni visualizza solo i monitor la cui origine in ingresso è PC,BNC,DVI .
5) Facendo clic su Dimensioni immagine viene visualizzata prima la scheda PC, BNC, DVI.
   - Il pulsante Controllo dimensioni immagine consente di gestire i controlli delle dimensioni delle immagini disponibili in PC,BNC,DVI.
6) Fare clic sulla scheda AV, S-VIDEO, Component per gestire le dimensioni delle immagini per le corrispondenti origini in ingresso.

Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

---

5. Controllo dimensioni immagine - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Fare clic su Dimensioni immagine nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo delle dimensioni dell'immagine.

- Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Fare clic sulla scheda AV, S-VIDEO, Component per regolare le dimensioni dell'immagine per PC, 2, Component.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.
2) Il riquadro informazioni visualizza solo il monitor che ha AV, S-VIDEO, Component, DVI(HDCP) come origine in ingresso.
3) Cambia le dimensioni dell'immagine del monitor selezionato in maniera casuale.

Panorama, Zoom1 e Zoom2 non sono disponibili per essere selezionati quando il tipo di segnale in ingresso per Component e DVI (HDCP) è 720p oppure 1080i.

- **Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

6. Controllo dell'orario

1. Fare clic su Time (orario) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo dell'orario.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo dell'orario.

1) Current Time (ora corrente)
   - Imposta l'ora corrente per il monitor selezionato (ora del PC).
   - Per modificare l'ora corrente modificare prima l'ora del PC.
2) On Time Setup (orario di attivazione)
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'On Timer (timer di attivazione) per il monitor selezionato.
3) Off Time Setup (orario di disattivazione)
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'Off Timer (timer di disattivazione) per il monitor selezionato.

4) Mostra le impostazioni del timer di attivazione.
5) Mostra le impostazioni del timer di disattivazione.

- **Il controllo del formato è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

7. Controllo PIP - Dimensioni PIP

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.

- Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni PIP.

1) PIP Size(Dimensioni PIP)
   - Visualizza le dimensioni PIP (immagine nell'immagine) del monitor in uso.
2) OFF
   - Disattiva la funzione PIP per il monitor selezionato.
3) Large
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Large.
4) Small
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Small.
5) Double1
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 1.
6) Double2
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Double 3.

- **Le dimensioni PIP possono essere controllate quando si accende il monitor.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

7. Controllo PIP - Origine PIP

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.

Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo Origine PIP.

1) Origine PIP
   - L'origine PIP può essere controllata quando si accende il monitor.
2) PC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in PC.
3) BNC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in BNC.
4) DVI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in DVI.
5) AV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in AV.
6) S-Video
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in S-Video.
7) Component
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in Component.

Alcune delle origini PIP potrebbero non essere disponibili per la selezione, sulla base del tipo di origine in ingresso della schermata principale.

La funzione PIP Control (controllo PIP) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso) e la cui funzione PIP è attiva.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

---

8. Controllo delle impostazioni - Immagine

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro.
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture (immagine)
   - Disponibile solo per AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (contrasto)
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness (luminosità)
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Sharpness (nitidezza)
   - Regola la nitidezza del monitor selezionato.
5) Color (colore)
   - Regola il colore del monitor selezionato.
6) Tint (tinta)
   - Regola la tinta del monitor selezionato.
7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni – Immagine PC

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su “CUSTOM” (personalizzato).

1) Picture PC (immagine PC)
   - Disponibile solo per PC, BNC, DVI.
2) Contrast (contrasto)
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness (luminosità)
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Red
   - Consente di regolare la temperatura di Red colore del monitor selezionato.
5) Green
   - Consente di regolare la temperatura di Green colore del monitor selezionato.
6) Blue
   - Consente di regolare la temperatura di Blue colore del monitor selezionato.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni - Audio

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro.
  Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50).
  La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Audio
   - Controlla le impostazioni dell'audio per tutte le origini dell'input.
2) Bass (bassi)
   - Regola le frequenze basse del monitor selezionato.
3) Treble (alti)
   - Regola le frequenze alte del monitor selezionato.
4) Balance (bilanciamento)
   - Regola il bilanciamento del monitor selezionato.
5) Virtual Dolby
   - Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby.
6) BBE
   - Attiva e disattiva l'audio BBE.
7) Sound Select
   - Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

- **La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

8. Controllo delle impostazioni – Regolazione del quadro

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni.

1) Image Lock
   - Disponibile solo per PC, BNC.
2) Coarse
   - Regola la Coarse del monitor selezionato.
3) Fine
   - Regola la Fine del monitor selezionato.
4) Position (posizione)
   - Regola la posizione del monitor selezionato.
5) Auto Adjustment (regolazione automatica)
   - Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso.

Il controllo delle impostazioni è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

---

9. Controllo della manutenzione - Lamp Control

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.

Appare una tabella informativa "Info Grid" che mostra diverse voci di dati di base.

1) Maintenance (manutenzione)
   - Consente di utilizzare la funzione di controllo manutenzione per tutte le origini in ingresso.
2) Auto Lamp Control (controllo automatico lampada)

- Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo selezionato in un momento specifico. La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la

funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

3) Manual Lamp Control (controllo manuale lampada)
   - Consente di regolare la retroilluminazione dello schermo selezionato indipendentemente dal momento. La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

- **La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

10. Controllo della manutenzione - Scroll

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.

1) Screen Scroll
   Elimina le immagini persistenti che possono verificarsi quando lo schermo selezionato si trova in
   - modalità Pausa per un periodo di tempo prolungato. È possibile impostare il timer di ripetizione ciclico selezionando il "Interval" per ora e "Second" per secondo.

- **La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**
- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**

---

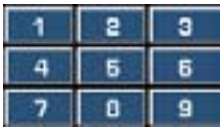
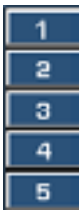
11. Controllo della manutenzione - Video Wall

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.

1) Video Wall
   - Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

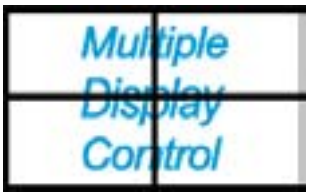
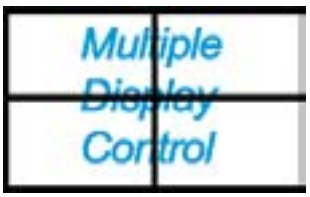
2) Screen Divider
   - Lo schermo può essere suddiviso.
     In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.

     - Selezionare una modalità dall'opzione Screen divider (Divisore schermo).
     - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
     - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.

     - 2*2
     - 3*3 
     - 1*5
     - 5*1 

3) On / Off
   - Accendere/Spegnere la funzione Video Wall (Parete video) del display selezionato.

4) Formato
   - Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.

     - Full 
     - Naturale 

La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

---

12. Risoluzione del problemi

1. Il monitor che si desidera controllare non appare nella tabella centrale della schermata Power Control (controllo dello stato generale)
   - Controllare il collegamento RS232C (verificare il corretto collegamento alla porta Com1)
   - Verificare l'eventuale presenza dello stesso ID per gli altri monitor collegati. Se più di un monitor presenta lo stesso ID, essi non vengono correttamente rilevati dal programma a causa di un conflitto di dati.
   - Verificare che i monitor del set abbiano un numero di ID compreso tra 1 e 10 (effettuare l'impostazione mediante il menu Display)

   Il numero ID del monitor deve essere un valore compreso tra 1 e 10.
   Se il valore è esterno all'intervallo, il sistema MDC non è in grado di controllare il monitor.

2. Il monitor che si desidera controllare non appare nelle altre tabelle centrali di controllo
   - Verificare che il monitor sia acceso (stato ON). Il controllo può essere effettuato nella tabella centrale di Power Control (controllo dello stato generale)
   - Verificare che sia possibile cambiare l'origine dell'input del monitor.

3. La finestra di dialogo di figura appare ripetutamente.
   - Verificare che sia stato selezionato il monitor che si desidera controllare.

4. Sono stati impostati sia On Timer (timer di attivazione) sia Off Timer (timer di disattivazione) ma viene mostrato un orario differente.
   - Impostare l'ora corrente per sincronizzare gli orologi dei monitor.

5. La funzione di controllo remoto potrebbe non funzionare correttamente se si disattiva la funzione di controllo remoto, si scollega il cavo RS-232C oppure si chiude il programma in modo irregolare. Tornare al programma e attivare nuovamente la funzione di controllo remoto per ripristinare il normale funzionamento.

   Il programma potrebbe non funzionare correttamente a causa di problemi nei circuiti di comunicazione o interferenze provocate da componenti elettronici situati nelle vicinanze.

---

13. Valore di impostazione in modalità a più monitor

Quando vengono collegati più di un monitor, i valori di impostazione sono visualizzati come segue:

1. Nessuna selezione: visualizzazione del valore predefinito di fabbrica.
2. Un monitor selezionato: rilevamento e visualizzazione del valore di impostazione del monitor selezionato.
3. Un monitor selezionato (ID1) e aggiunta di un altro monitor (ID3): il programma, che visualizzava il valore di impostazione ID1, rileva e visualizza il valore ID3.
4. Tutti i monitor selezionati con il comando Select All (seleziona tutto): ritorno al valore predefinito di fabbrica.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.
Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color
Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale.
Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color
Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

SyncMaster 460Pn

Inserisci

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp. M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
Elenco sorgenti	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **L'immagine PIP scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Comp.** **7) MagicNet**	P A S C M
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente	

	da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. **Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.** **1) PIP** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.** **Off** **On** : Turn the PIP Screen on or off. **2) Sorgente** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Comp. Mode **BNC** : AV / S-Video Mode **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode **Comp.** : PC / DVI Mode : Ridimensionamento dello schermo PIP **3) Scambia** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SWAP'.** : Scambia il contenuto della finestra PIP con l'immagine principale. L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP. **4) Formato** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.** : Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni. Se si selezione , , in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati. **5) Posizione** : Consente di cambiare la posizione della finestra PIP. **6) Trasparenza** **Alta** **Media** **Bassa** **Opaco** : Registri l'acetato PIP delle finestre. **Modalità disponibili : PIP**	1) PIP 2) Sorgente 3) Scambia 4) Formato 5) Posizione 6) Trasparenza PASC
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. **MagicNet non può essere rinominato.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Comp.**	PASC

Immagine

PC / BNC / DVI modalità<

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp. M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.** **1) Entertainment** : Luminosità Alta Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. **2) Internet** : Luminosità Media Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. **3) Testo** : Luminosità Normale Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. **4) Personalizzata** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.	PM
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regola il contrasto. **2) Luminosità** : Regola la luminosità.	PM
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.		
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. **1) Freddo** **2) Normale** **3) Caldo** **4) Personalizzato**	PM
Controllo Colore	utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore	

	1) Rosso **2) Verde** **3) Blu**	
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.		
Blocco immagine	Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine. **1) Grossa** : Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. **2) Fine** : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). **3) Posizione** : Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.	**1) Grossa** **/ Fine** **3) Posizione**
Regolazione auto	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.**	
Bilanciam segnale	Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo. **1) Bilanciam segnale** E' possibile impostare il controllo segnale sia su On sia su Off. **2) Controllo segnale** E' possibile regolare manualmente le funzioni R Phase, G Phase, B Phase, Guadagno e Nitidezza.	**1) Bilanciam segnale** **2) Controllo segnale**
Formato	È possibile alternare le dimensioni. **1) 16:9** **2) 4:3**	
Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP. **1) Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. **2) Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo. **3) Nitidezza** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP. **4) Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP. **5) Tinta** : Aggiunge un tono naturale all'immagine. (PIP) **Modalità disponibili : PIP**	

AV / S-Video / Comp. Mode

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp. M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
Modalità	Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.** **1) Dinamica** **2) Standard** **3) Film** **4) Personalizzata**	ASC
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. **2) Luminosità** : Regolare luminosità. **3) Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine. **4) Colore** : Regola il colore dell'immagine. **5) Tinta** (Modalita disponibili : AV, S-Video) : Aggiunge un tono naturale all'immagine.	ASC
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. **1) Freddo2** **2) Freddo1** **3) Normale** **4) Caldo1** **5) Caldo2**	ASC
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - Zoom 1, Zoom 2, Panorama non sono disponibili in 1080i (o oltre 720p) di DTV.	ASC
Digital NR	- Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.) È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi. La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise. **Off** **On**	ASC
Modalità Film	È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati.	

	Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica. **Off** **On**	AS
DNIe Demo	- La nuova tecnologia Samsung DNIe (Digital Natural Image engine) consente di ottenere immagini più dettagliate con miglioramento del contrasto e del bianco e riduzione dei disturbi 3D. Un nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine consente di ottenere immagini più luminose, chiare e nitide. La tecnologia DNIe si adatta a ogni tipo di segnale. Su uno schermo è possibile confrontare l'immagine riprodotta con la funzione DNIe attiva e senza la funzione DNIe. La metà sinistra dello schermo mostra l'immagine con la funzione DNIe attiva, mentre a destra viene riprodotta l'immagine senza la funzione DNIe. **Questo monitor supporta la funzione DNIe come impostazione predefinita.** **Off** : Disattiva la modalità DNIe Demo. **On** : Attiva la modalità DNIe Demo.	ASC
Immagine PIP	Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP. **1) Contrasto** : Regola il contrasto della finestra PIP su schermo. **2) Luminosità** : Regola la luminosità della finestra PIP su schermo. **Modalità disponibili : PIP**	ASC

Suono

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp. M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
Modalità	Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. **1) Standard** : consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica. **2) Musica** : opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali. **3) Film** : opzione da selezionare quando si visionano film. **4) Dialoghi** : opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali). **5) Personalizzata** : selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.	PASCM
Personalizzata	Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze. **1) Bassi** : Emphasize low frequency audio. **2) Alti** : Emphasize high frequency audio. **3) Bilanc.** : Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro. **È possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.**	PASCM
Dolby Virtual	Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby (l'audio Virtual Dolby simula l'effetto del sistema audio Dolby Surround, ricreando la qualità del suono del cinema o del teatro). **Off** **On**	PASCM
BBE	**Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'BBE'.** Ricrea il suono naturale e ne migliora la chiarezza ampliando le frequenze di gamma alta e bassa. Ne risultano suoni alti più nitidi, brillanti e finemente dettagliati, mentre i suoni bassi sono solidi, ben definiti e armonicamente ricchi. **Off** **On**	PASCM
BBE e Dolby Virtual non possono funzionare contemporaneamente.		
Selezione audio	audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria. **Principale** **Secondario** **Modalità disponibili : PIP**	P

Impostazione

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp. M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
Ora	Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: Imposta sveglia, Timer stand-by, Timer accensione e Timer spegnimento. **1) Imposta sveglia** : Impostazione dell'ora corrente. **2) Timer stand-by** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Timer accensione** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor all'ora specificata. Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor. **4) Timer spegnimento** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor all'ora specificata, il livello del volume e la modalità. Selezionando l'opzione **Sì** di **Timer accensione** o **Timer spegnimento** senza avere impostato **Imposta sveglia**, apparirà il messaggio "Impostare prima l'orologio".	1) Imposta sveglia 2) Timer stand-by 3) Timer accensione 4) Timer spegnimento P A S C M
Controllo lampada	Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.	P A S C M
Lingua	È possibile scegliere una delle undici lingue. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	P A S C M
Trasparenza menu	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. **1) Alta** **2) Media** **3) Bassa** **4) Opaco**	P A S C M
Blocco di sicurezza	E' possibile cambiare password.	P A S C M
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. **1) Reset immagine**	**1) Reset immagine**

	2) Reset colore	2) Reset colore
Video Wall	Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo. **1) Video Wall** : Accendere/Spegnere la funzione Video Wall del display selezionato. **Off** **On** **2) Formato** : Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso. **Full** Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini. **Naturale** Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale. **3) Suddivisione Schermi** : Lo schermo può essere suddiviso. In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi. • Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi. • Selezionare un display da Display selection (Selezione display). • La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili.** **Il lancio di Video Wall mentre è attiva la funzione PIP provocherà la chiusura della funzione PIP (PIP Off).** **La funzione Video Wall non è attiva in modalità MagicNet.**	1) Video Wall 2) Formato 3) Suddivisione Schermi
Selezione risoluzione	Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.**	
Screen Scroll	La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo. - La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le	

	schermate per il periodo di tempo impostato. - Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata. **1) Auto Scroll** : Determina l'impostazione della funzione Screen Scroll (Scorri schermate) su On o Off. **Off** **On** **2) Interval** : Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~10 ore) Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso. Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore. **1~10 ore** **3) Second** : Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~5 secondi) Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi. **1~5 secondi**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second PASC

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
Controllo multi-schermo	Assegna un ID univoco al SET. **1) Impostazione ID** : Assegna ID distinti al SET. **2) Immissione ID** : Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.	1) Impostazione ID 2) Immissione ID PASCM

Funzioni a controllo diretto

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Contenuto	Riprod.
MAGICNET	Spostarsi sulla schermata degli OSD MagicNet.	P A S C M
MDC	Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.	P A S C M
LOCK	Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza). **1) Blocco attivato** : Il blocco verrà attivato. **2) Blocco disattivato** : Il blocco verrà disattivato. **Quando si imposta la funzione Lock (Blocco), è possibile utilizzare solo i tasti power (accensione/spegnimento) e lock (blocco) sul telecomando.** **La password predefinita dello schermo è "0000".**	1) Blocco attivato 2) Blocco disattivato P A S C M

MagicNet

- Il sistema operativo di questo dispositivo supporta solo la lingua inglese, perciò altre lingue potrebbero risultare corrotte a schermo.
- MagicNet è regolabile attraverso telecomando. In ogni caso, è consigliabile utilizzare una tastiera USB separata.
- Se si scollega una Device(Periferica) durante l'avvio in modalità Device(Periferica), può verificarsi un errore. Scollegare le periferiche solo quando l'alimentazione è disattivata o il lettore funziona in condizioni normali.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato per la rete (per es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicNet) potrebbe arrestarsi. Se il cavo è stato scollegato, riavviare il sistema.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato da un dispositivo USB (per es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicNet) potrebbe arrestarsi.
- La pressione del tasto SOURCE in MagicNet consente di uscire verso altre fonti.
- La password predefinita dello schermo è "000000".
- L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.

La schermata OSD di MagicNet è uguale per Network(Rete) e Device(Periferica).

- Se si usa MagicNet con il programma MagicNet Server: disponibile in modalità Network (Rete)
- Se si utilizza MagicNet tramite una periferica collegata direttamente al monitor: disponibile in modalità Device(Periferica)

OSD	Contenuto	Riprod.
Photo	Supportato il formato di file JPEG, BMP. **1) Auto** : Adatta automaticamente l'immagine alla finestra. **/ Original** : Visualizza le proprietà del file originale così come sono. **2) Slide Show** : Visualizza i file di immagine registrati nella libreria uno dopo l'altro. **3) Interval** : Controlla l'intervallo tra un file di immagine e l'altro durante una proiezione di diapositive. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Visualizza un file di immagine ruotandolo in senso orario di 90°. **5) Zoom** : Visualizza un'immagine ingrandita. **6) Close** : Chiude la finestra di visualizzazione del file di immagine ed esce.	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close

Music	Supportato il formato di file MP3.	
Movie	Supportato il formato di file AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x. **1) Play** : Riproduce un file video. **2) Full Size** : Riproduce un file video a schermo intero.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	Supportato il formato di file PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.	
Internet	Si collega a Internet.	
Setup	È possibile impostare varie funzione in modalità MagicNet. Immettere la password per accedere alla modalità Setup. • La funzione Video Wall non è attiva in modalità MagicNet. (Immettere una password in formato numerico con un numero di caratteri compreso tra 6 e 12) • Se si immette la password per tre volte in modo non corretto, la configurazione di impostazoine si azzera e viene visualizzato un messaggio di avvertenza dal server. • Se si dimentica la password, digitare la sequenza Info, 8, 2 e 4 sul telecomando per inizializzare la password. Questa procedura azzererà l'impostazione precedente della modalità Setup. **1) Schedule View** : Visualizza un programma. **2) TCP/IP** : È possibile modificare le impostazioni TCP/IP. **3) Homepage** : È possibile modificare l'indirizzo Internet primario. **4) Network Setup** : È possibile modificare le impostazioni di rete. **5) Change Password** : E' possibile cambiare password. **6) Keyboard** : MagicNet consente di selezionare la lingua della tastiera. Una volta effettuata la selezione, MagicNet verrà riavviato e la lingua della tastiera selezionata verrà attivata. **Questa funzione riconosce le immissioni da tastiera in base alla lingua selezionata. La lingua del programma non cambia.**	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage 4) Network Setup 5) Change Password 6) Keyboard

SyncMaster 460P

Inserisci

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Elenco sorgenti	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **L'immagine PIP scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Comp.**	PASC
PIP	Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni	

	sovrapposto al segnale video del PC. **Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.** **1) PIP** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.** **Off** **On** : Turn the PIP Screen on or off. **2) Sorgente** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Comp. Mode **BNC** : AV / S-Video Mode **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode **Comp.** : PC / DVI Mode : Ridimensionamento dello schermo PIP **3) Scambia** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SWAP'.** : Scambia il contenuto della finestra PIP con l'immagine principale. L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP. **4) Formato** **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.** : Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni. Se si selezione , , in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati. **5) Posizione** : Consente di cambiare la posizione della finestra PIP. **6) Trasparenza** **Alta** **Media** **Bassa** **Opaco** : Registri l'acetato PIP delle finestre. **Modalità disponibili : PIP**	1) PIP 2) Sorgente 3) Scambia 4) Formato 5) Posizione 6) Trasparenza PASC
Modifica Nome	Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Comp.**	PASC

Immagine

PC / BNC / DVI modalità<

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.** **1) Entertainment** : Luminosità Alta Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. **2) Internet** : Luminosità Media Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. **3) Testo** : Luminosità Normale Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. **4) Personalizzata** Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.	
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regola il contrasto. **2) Luminosità** : Regola la luminosità.	
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.		
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. **1) Freddo** **2) Normale** **3) Caldo** **4) Personalizzato**	
Controllo Colore	utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore	

	1) Rosso **2) Verde** **3) Blu**	
Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.		
Blocco immagine	Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine. **1) Grossa** : Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. **2) Fine** : Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). **3) Posizione** : Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.	**1) Grossa** **/ Fine** **3) Posizione**
Regolazione auto	Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.**	
Bilanciam segnale	Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo. **1) Bilanciam segnale** E' possibile impostare il controllo segnale sia su On sia su Off. **2) Controllo segnale** E' possibile regolare manualmente le funzioni R Phase, G Phase, B Phase, Guadagno e Nitidezza.	**1) Bilanciam segnale** **2) Controllo segnale**
Formato	È possibile alternare le dimensioni. **1) 16:9** **2) 4:3**	
Immagine PIP	È possibile regolare le impostazioni dello schermo PIP. **1) Contrasto** : Regola il Contrasto della finestra PIP sullo schermo. **2) Luminosità** : Regola la Luminosità della finestra PIP sullo schermo. **3) Nitidezza** : Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP. **4) Colore** : Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP. **5) Tinta** : Aggiunge un tono naturale all'immagine. (PIP) **Modalità disponibili : PIP**	

AV / S-Video / Comp. Mode

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Modalità	Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione. **Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.** **1) Dinamica** **2) Standard** **3) Film** **4) Personalizzata**	ASC
Personalizzata	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze. **1) Contrasto** : Regolare contrasto. **2) Luminosità** : Regolare luminosità. **3) Nitidezza** : Regola la nitidezza dell'immagine. **4) Colore** : Regola il colore dell'immagine. **5) Tinta** (Modalita disponibili : AV, S-Video) : Aggiunge un tono naturale all'immagine.	ASC
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. **1) Freddo2** **2) Freddo1** **3) Normale** **4) Caldo1** **5) Caldo2**	ASC
Formato	Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - Zoom 1, Zoom 2, Panorama non sono disponibili in 1080i (o oltre 720p) di DTV.	ASC
Digital NR	- Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.) È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi. La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise. **Off** **On**	ASC
Modalità Film	È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati.	

	Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica. **Off** **On**	AS
DNIe Demo	- La nuova tecnologia Samsung DNIe (Digital Natural Image engine) consente di ottenere immagini più dettagliate con miglioramento del contrasto e del bianco e riduzione dei disturbi 3D. Un nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine consente di ottenere immagini più luminose, chiare e nitide. La tecnologia DNIe si adatta a ogni tipo di segnale. Su uno schermo è possibile confrontare l'immagine riprodotta con la funzione DNIe attiva e senza la funzione DNIe. La metà sinistra dello schermo mostra l'immagine con la funzione DNIe attiva, mentre a destra viene riprodotta l'immagine senza la funzione DNIe. **Questo monitor supporta la funzione DNIe come impostazione predefinita.** **Off** : Disattiva la modalità DNIe Demo. **On** : Attiva la modalità DNIe Demo.	ASC
Immagine PIP	Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP. **1) Contrasto** : Regola il contrasto della finestra PIP su schermo. **2) Luminosità** : Regola la luminosità della finestra PIP su schermo. **Modalità disponibili : PIP**	ASC

Suono

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Modalità	Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. **1) Standard** : consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica. **2) Musica** : opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali. **3) Film** : opzione da selezionare quando si visionano film. **4) Dialoghi** : opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali). **5) Personalizzata** : selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.	PASC
Personalizzata	Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze. **1) Bassi** : Emphasize low frequency audio. **2) Alti** : Emphasize high frequency audio. **3) Bilanc.** : Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro. **È possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.**	PASC
Dolby Virtual	Attiva e disattiva l'audio Virtual Dolby (l'audio Virtual Dolby simula l'effetto del sistema audio Dolby Surround, ricreando la qualità del suono del cinema o del teatro). **Off** **On**	PASC
BBE	**Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'BBE'.** Ricrea il suono naturale e ne migliora la chiarezza ampliando le frequenze di gamma alta e bassa. Ne risultano suoni alti più nitidi, brillanti e finemente dettagliati, mentre i suoni bassi sono solidi, ben definiti e armonicamente ricchi. **Off** **On**	PASC
BBE e Dolby Virtual non possono funzionare contemporaneamente.		
Selezione audio	audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria. **Principale** **Secondario** **Modalità disponibili : PIP**	P

Impostazione

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Comp.

OSD	Contenuto	Riprod.
Ora	Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: Imposta sveglia, Timer stand-by, Timer accensione e Timer spegnimento. **1) Imposta sveglia** : Impostazione dell'ora corrente. **2) Timer stand-by** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Timer accensione** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor all'ora specificata. Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor. **4) Timer spegnimento** : Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor all'ora specificata, il livello del volume e la modalità. Selezionando l'opzione **Sì** di **Timer accensione** o **Timer spegnimento** senza avere impostato **Imposta sveglia**, apparirà il messaggio "Impostare prima l'orologio".	1) Imposta sveglia 2) Timer stand-by 3) Timer accensione 4) Timer spegnimento P A S C
Controllo lampada	Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.	P A S C
Lingua	È possibile scegliere una delle undici lingue. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	P A S C
Trasparenza menu	Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD. **1) Alta** **2) Media** **3) Bassa** **4) Opaco**	P A S C
Blocco di sicurezza	E' possibile cambiare password.	P A S C
Reset	I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica. **1) Reset immagine**	**1) Reset immagine**

	2) Reset colore	2) Reset colore
Video Wall	Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo. **1) Video Wall** : Accendere/Spegnere la funzione Video Wall del display selezionato. **Off** **On** **2) Formato** : Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso. **Full** Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini. **Naturale** Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale. **3) Suddivisione Schermi** : Lo schermo può essere suddiviso. In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi. • Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi. • Selezionare un display da Display selection (Selezione display). • La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili.** **Il lancio di Video Wall mentre è attiva la funzione PIP provocherà la chiusura della funzione PIP (PIP Off).**	1) Video Wall 2) Formato 3) Suddivisione Schermi PASC
Selezione risoluzione	Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.**	
Screen Scroll	La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo. - La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato. - Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.	

	1) Auto Scroll : Determina l'impostazione della funzione Screen Scroll (Scorri schermate) su On o Off. **Off** **On** **2) Interval** : Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~10 ore) Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso. Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore. **1~10 ore** **3) Second** : Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~5 secondi) Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi. **1~5 secondi**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second P A S C

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

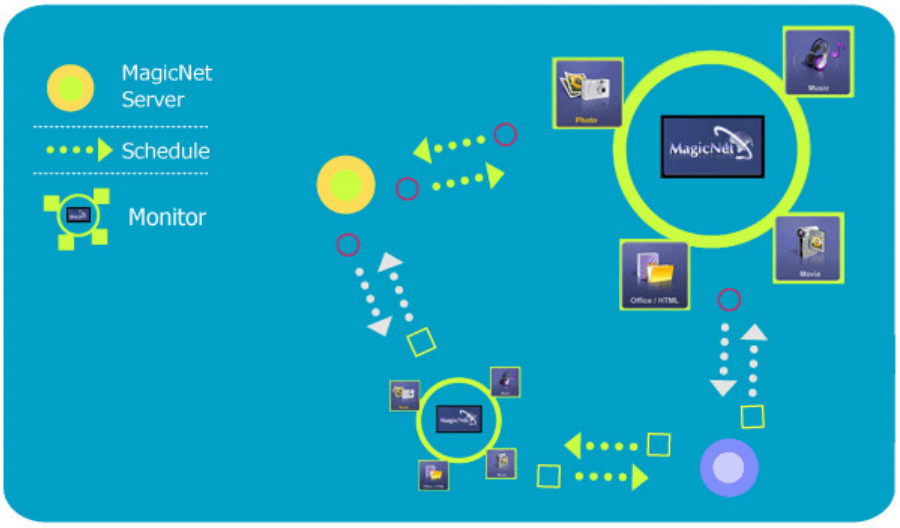
OSD	Contenuto	Riprod.
Controllo multi-schermo	Assegna un ID univoco al SET. **1) Impostazione ID** : Assegna ID distinti al SET. **2) Immissione ID** : Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.	1) Impostazione ID 2) Immissione ID P A S C

Funzioni a controllo diretto

Modalità disponibili P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Contenuto	Riprod.
MDC	Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.	P A S C
LOCK	Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza). **1) Blocco attivato** : Il blocco verrà attivato. **2) Blocco disattivato** : Il blocco verrà disattivato. **Quando si imposta la funzione Lock (Blocco), è possibile utilizzare solo i tasti power (accensione/spegnimento) e lock (blocco) sul telecomando.** **La password predefinita dello schermo è "0000".**	1) Blocco attivato 2) Blocco disattivato P A S C

Introduzione a MagicNet



MagicNet trasmette i file multimediali (foto, audio e filmati) e i file di Office (PowerPoint, Excel, Word, HTML e PDF) presenti su un server ai monitor tramite la rete Ethernet utilizzando l'architettura server/client.
È possibile collegare più monitor a un server. Ogni file può essere trasmesso a qualsivoglia monitor tramite la rete.
I file possono essere trasmessi in due modi: il server invia i file ai monitor dopo avere effettuato la registrazione con il programma; oppure il monitor cerca i file
registrati nella libreria del server, invia i file ai monitor e li riproduce dopo averli ricevuti tramite la rete.
Se sono collegati più server, è possibile selezionarne uno dal monitor e ricevere il programma.
Ogni monitor è in grado di accedere a Internet autonomamente.

I server e i monitor sono collegati tramite la rete e ogni server ha un nome identico al relativo monitor, di modo che possano riconoscersi reciprocamente.
Di conseguenza, per stabilire un collegamento normale è necessario che il nome del server sia identico a quello dei relativi client.
Ad esempio, se il nome di un server è "MagicNet", solo i monitor impostati su "MagicNet" potranno collegarsi a questo server.
Se il nome del server non è compreso tra quelli impostati sul monitor, quest'ultimo attende fino a quando appare il server corrispondente.
Tuttavia, se la funzione di collegamento automatico è attivata, il monitor tenterà di collegarsi ad altri server e aprirà un collegamento con il primo server che invia una risposta.

Nuove funzioni di MagicNet 2.0

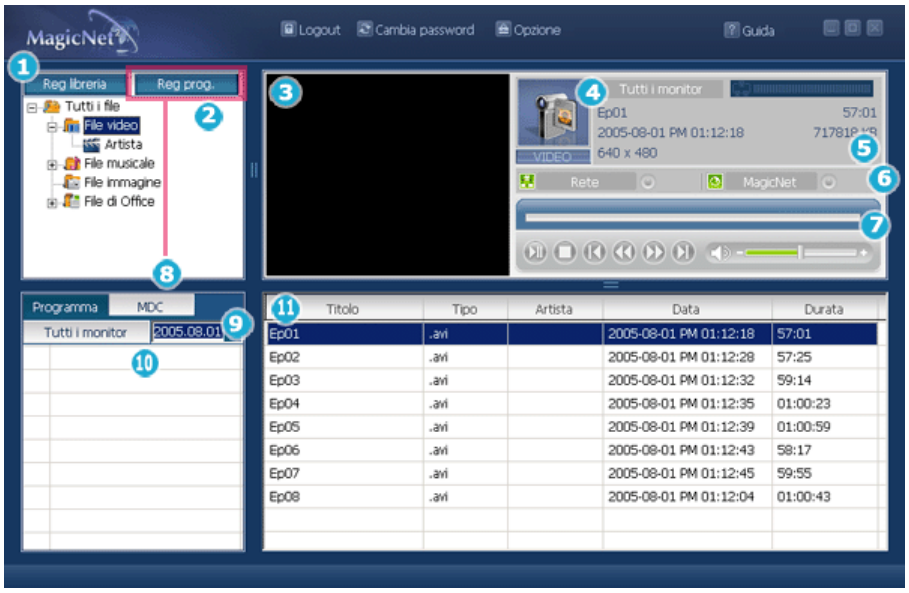
1. MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple)

La funzione MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple) **è una nuova funzione di MagicNet 2.0**
che permette di controllare simultaneamente e con facilità più monitor da un unico PC.
MDC controlla lo stato dei monitor che in genere si collegano tramite la rete.

2. Gestione degli account

Programma OSD

L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.



1. Registrazione nella libreria
2. Library List
3. Finestra Monitor Preview
4. Rete
5. File Information
6. MagicNet/Rete On/Off Status o Image Selection
7. Play Control Tool
8. Registering / the Schedule
9. Data
10. Monitors connected via the Rete
11. Finestra Fields

1 Registrazione nella libreria Up

Che cos'è la libreria?

La libreria è una raccolta di file che è possibile riprodurre tramite un monitor collegato al programma MagicNet. Il monitor può riprodurre solo i file nei formati supportati registrati all'interno della libreria. La libreria può contenere solo i file nei formati supportati.

- Premere il pulsante "Reg libreria" per selezionare i file da registrare nella libreria.
- È stato progettato in modo che sia possibile registrare solo i file riproducibili mediante un monitor. Una volta analizzati i file selezionati, viene visualizzato il risultato.
- I file aggiunti alla libreria vengono automaticamente disposti all'interno dell'elenco (2) nell'ordine filmati, foto e file di Office. Quindi vengono ulteriormente classificati in base al tipo di file.
- La finestra Fields (11) mostra i file registrati e le relative informazioni.

❷ Library List ▲Up

I file aggiunti alla libreria vengono automaticamente disposti all'interno dell'elenco nell'ordine filmati, foto e file di Office. Quindi vengono ulteriormente classificati in base alle proprietà.

- All files : Visualizza tutti i file registrati nella libreria.
- File video : Classificati in base all'attore (attrice)
- File musicale : Classificati in base ad autore e album
- File immagine
- File di Office : Classificati in base al tipo di file (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

❸ Finestra Monitor Preview ▲Up

Questa finestra viene utilizzata per visualizzare in anteprima un file (un filmato o una foto) registrato nell'elenco libreria (❷) e selezionato nella finestra Fields (⓫), oppure per controllare un monitor.

1. **Riproduzione di un file registrato nella libreria**
   Fare clic su una classificazione nell'elenco libreria (❷), I file inclusi nella classificazione selezionata verranno visualizzati nella finestra Fields (⓫). Quindi, fare doppio clic su un file nella finestra Fields per riprodurlo. Durante la riproduzione, le informazioni sul file verranno visualizzate nel campo (❺ È possibile riprodurre solo i file audio, i filmati e i file di immagini. Per i file di Office, verranno visualizzate solo le informazioni sul file nel campo ❺. Tuttavia, se si sta effettuando il controllo di un monitor, verranno visualizzate le informazioni in fase di controllo.

2. **Controllo del monitor selezionato (Anteprima)** Quando il monitor appare selezionato da un numero ❿ (il nome del monitor appare nel campo ❹), vengono visualizzate le informazioni riprodotte da quel monitor.
   È possibile riprodurre file audio, video e immagini, mentre per i file di Office appaiono solo le informazioni sul file.
   In questo caso, vengono riprodotti solo i file registrati nella libreria del server, mentre per i file locali/USB del monitor vengono visualizzate solo le informazioni fondamentali. Inoltre, se la sorgente di output di un monitor non appartiene a MagicNet, vengono visualizzate solo le informazioni relative a quella sorgente di output.

❹ Rete ▲Up

Sulla barra di stato vicina al nome dello schermo verrà visualizzato lo stato generale della rete (traffico) di tutti gli schermi collegati al server. La barra accanto a "Rete" mostra il traffico di rete relativo al server. Ad esempio, si supponga che la capacità del sistema è di 100Mbs e che sul server sia installata una scheda di rete da 100Mbs. Se la rete non è utilizzata per altri scopi e al sistema sono collegati tre monitor ognuno con un traffico di 10Mbs, la barra indicherà un traffico di rete intorno al 30%.

- Ambiente PC server: Consigliato (CPU: 3GHz, RAM:512M, Ethernet: 100M)
- Ambiente di rete: Rete locale non collegata esternamente
  - Normale: Larghezza di banda rete server PC: 50% ~ 60%
  - Max: Larghezza di banda rete server PC: 90% o superiore (non consigliata)
- Per l'ambiente collegato alla LAN, il numero di periferiche collegabili può essere inferiore in funzione della disponibilità delle altre reti.

5 File Information Up

Verrà visualizzato il nome, la data, la dimensione e la risoluzione del file corrente.

6 MagicNet/Rete On/Off Status o Image Selection Up

Visualizza lo stato di attivazione e disattivazione dell'alimentazione e della rete.
Selezionando un file di immagine viene visualizzato il menu immagine appropriato.

Menu immagine esteso

Diapo	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza in sequenza i file di immagini registrati nella libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza i file di immagine registrati nel programma • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Pre	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza il file precedente. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza il file precedente. Le eventuali proiezioni di diapositive in corso verranno interrotte. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Suc	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza il file successivo. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza il file successivo. Le eventuali proiezioni di diapositive in corso verranno interrotte. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Stop	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Interrompe la proiezione di diapositive. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Interrompe la proiezione di diapositive. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Schermo int	Ingrandisce/riduce un'immagine per adattarla alle dimensioni totali dello schermo. Fare doppio clic sullo schermo per ripristinare le dimensioni originali dell'immagine.

7 Play Control Tool Up

Gestisce la riproduzione, l'arresto, il passaggio al file precedente o successivo e il volume quando si riproduce un filmato o un file audio.

Play / Pause	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce i file audio/filmati registrati nell'elenco libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce i file audio/filmati registrati nel programma. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Stop	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Arresta la riproduzione di un file audio/filmato. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Questa funzione è disabilitata. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Previous / Next	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce il file precedente/successivo nell'elenco libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce il file precedente/successivo nell'elenco del programma. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
first / last 5 seconds	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce i primi/ultimi 5 secondi del file. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce i primi/ultimi 5 secondi del file. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.

8 Registra/modifica programma Up

Consente di registrare in anticipo i file da eseguire sul monitor.

Menu di registrazione del programma

- **Libreria: Registrazione del programma tramite la libreria**
  Tra i file presenti sul PC server, quelli aggiunti alla libreria tramite le procedure di registrazione possono essere registrati con il programma.

  1. Quando si seleziona un file tra quelli già registrati, oppure si seleziona un file casuale nella finestra di registrazione del programma, il file viene selezionato come file di programma tramite le procedure di registrazione della libreria.
  2. Quando si seleziona un file di immagini come file di programma, è possibile aggiungere una musica di sottofondo utilizzando i file musicali seguenti. Se il file di programma non è un file di immagini, il pulsante Aggiungi/Elimina della musica di sottofondo appare disattivato.

- **Memoria (Locale / USB) : Registrazione di un file presente nella memoria (Locale / USB)**

  È possibile selezionare un file nella memoria locale del monitor oppure nel dispositivo USB collegato al monitor e registrarlo con il programma.

  1. Nell'elenco dei monitor, selezionare il monitor sul quale si desidera registrare il programma.
     Il pulsante Aggiungi/Elimina del file di programma viene attivato solo quando si seleziona un monitor attualmente collegato al server.
  2. Per aggiungere un file dal dispositivo di memorizzazione locale del monitor oppure dal dispositivo USB collegato al monitor, premere il pulsante Aggiungi. In questo caso, le procedure di registrazione nella libreria del server non verranno eseguite.
  3. Quando si seleziona un file di immagine per il file di programma, è possibile aggiungere

una musica di sottofondo.
Se il file di programma non è un file di immagini, il pulsante Aggiungi/Elimina della musica di sottofondo appare disattivato.

- **Ingresso/alimentazione : Registrazione dell'ingresso/alimentazione**
  È possibile registrare nel programma la sorgente di input oppure l'impostazione di spegnimento automatico del monitor.

  1. È possibile programmare il cambio della sorgente di output oppure dell'alimentazione del monitor.
  2. Una volta selezionato nell'elenco il monitor sul quale si desidera registrare il programma, selezionare una sorgente di input oppure un'impostazione di spegnimento automatico nella casella Selezione Ingresso/Alimentazione.
  3. Impostare il tempo di programmazione e premere il pulsante di conferma.
     All'inizio del programma, verrà attivata la sorgente di output registata.
     Al termine del programma, verrà visualizzata nuovamente la schermata del menu MagicNet.

1. **Selezione di un monitor**
   È possibile selezionare tutti i monitor collegati tramite la rete oppure un monitor specifico al quale aggiungere il programma.

2. **Programmazione di una aggiunta/eliminazione di file**
   È possibile selezionare, aggiungere o eliminare il file da aggiungere al programma.

3. **Aggiunta/eliminazione della musica di sottofondo**
   Disponibile solo quando si utilizzano file di immagini.
   Quando si riproduce un file di immagini registrato nel programma, è possibile selezionare un file audio da utilizzare come musica di sottofondo.

4. **Programma**
   - **Ora inizio**
     Indica l'ora di inizio del programma, indicata in anni/mesi/giorni/ore/minuti.
     È possibile impostare un'ora di inizio compresa entro 7 giorni a partire dalla data corrente.
     Le date successive non sono disponibili.

   - **Durata totale**
     La durata totale del programma

   - **Funzione Ripeti**

     - Per ripetere il programma a intervalli di giorni/settimane/mesi, selezionare l'intervallo da ripetere e la data entro cui si desidera terminare la ripetizione.
       La data finale può essere impostata entro un anno a partire dalla data corrente.

     - In base all''opzione predefinita, se non si seleziona l'opzione di ripetizione oppure la data finale della ripetizione,
       il programma verrà aggiunto una volta.

5. **Opzioni**
   - **Inserisci tra programmi esistenti**
     È possibile inserire un nuovo programma senza modificare la durata totale dei programmi esistenti. Se il nuovo programma da inserire
     si sovrappone all'ora finale di un programma esistente, l'ora iniziale selezionata dall'utente verrà ignorata
     e spostata dopo la fine del programma esistente. Se il nuovo programma si sovrappone all'ora iniziale di un programma esistente,
     l'ora iniziale del programma esistente verrà spostata dopo la fine del nuovo programma.

   - **Ignora/sovrascrivi programmi esistenti**
     I programmi esistenti vengono ignorati e il nuovo programma viene inserito nel periodo di tempo specificato.
     In caso di sovrapposizione, il programma esistente viene modificato o eliminato,
     dato che viene sovrascritto dal nuovo programma.

9 Data ▲Up

Visualizza i programmi registrati nella finestra Fields (11), le cui date sono successive alla data odierna

(9).

Monitor collegati tramite la rete Up

Elenca il nome dei monitor collegati tramite la rete.
Se un monitor è collegato alla rete, il relativo colore di sfondo diventa giallo-verde.

- **Ric auto server**

  1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse, viene visualizzata la voce 'Ric auto server'.

  2. Selezionando 'Ric auto server', il campo davanti alla voce di menu viene contrassegnato da un segno di spunta.
     Il campo viene contrassegnato anche nell'opzione Setup (Impostazione) ? Network Setup (Impostazione rete) 'Ric auto server' del monitor.

  3. Quando si seleziona questo menu, il monitor cerca un altro server e, una volta trovato, si collega a quel server ogniqualvolta il collegamento al server il cui nome è definito nell'opzione Setup (Impostazione) non è disponibile.
     Ad esempio, si supponga di avere due server chiamati S1 e S2 e un monitor chiamato C attualmente collegato al server S1. Se il collegamento a S1 si interrompe, C si collegherà automaticamente al server S2.

- **Imp psw utente**

  1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse,
     viene visualizzata la voce 'Imp psw utente'.

  2. Selezionando 'Imp psw utente', il campo davanti alla voce di menu viene contrassegnato da un segno di spunta.
     Il campo viene contrassegnato anche nell'opzione Setup (Impostazione) ? Network Setup (Impostazione rete) 'Ask for user password (Richiedi password utente)'.

  3. In questo modo, si evita che un utente non autorizzato possa utilizzare MagicNet.
     Se si seleziona questa opzione, verrà chiesto di digitare la propria password per accedere ai menu di MagicNet (Rete, Foto/Filmati/Musica/Office, ecc.).

- **Aggiornamento**

  1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse,
     nel menu viene visualizzata la voce 'Aggiornamento'.
     Questa voce consente di aggiornare MagicNet (nome file: NK.bin) sul monitor.

  2. Sui monitor che non sono collegati a un server, questa voce appare disattivata.

  3. Se si seleziona la voce Aggiornamento, viene visualizzata una finestra. Impostare il percorso del file NK.bin, selezionarlo e fare clic sul pulsante Aggiornamento.
     L'aggiornamento si svolge in due fasi:
     Scaricamento (salvataggio del file di aggiornamento sul monitor) ? Aggiornamento (installazione di MagicNet)

  4. È possibile annullare l'operazione durante la fase di scaricamento, ma non durante la fase di aggiornamento.

  5. Una volta completato l'aggiornamento, il monitor verrà riavviato automaticamente.

  6. Se si tenta di scaricare un file errato, verrà visualizzato un messaggio di avviso e l'aggiornamento verrà interrotto.

  7. Al termine della fase di scaricamento e durante la fase di aggiornamento, assicurarsi che l'alimentazione del monitor non sia disattivata.
     Inoltre, se la sorgente di output è un PC, disattivare la funzione 'monitor off' (disattivazione monitor) nelle opzioni di alimentazione del PC durante l'intera fase di

aggiornamento.
MagicNet non funziona correttamente.
Se l'alimentazione si disattiva durante l'aggiornamento, contattare il nostro Centro di assistenza post-vendita.

- **Controllo della programmazione**

1. **Seleziona tutti i monitor:**
   Controlla tutti i programmi dei monitor registrati disponibili nel campo ( ).
   Fare clic con il tasto destro del mouse per attivare o disattivare l'alimentazione ed eliminare il campo.
   Inoltre, è possibile modificare i nomi dei monitor.

   L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.

2. **Selez. monitor:**
   I programmi del monitor vengono messi in coda.

- **Rinomina**
  Digitare un nuovo nome e fare clic su Conferma. Il nuovo nome verrà salvato.

Fields Window Up

Visualizza lo stato di un file.

- Tutti i monitor consente inoltre di visualizzare tutti i programmi registrati per ogni monitor.
- È possibile controllare l'ora facendo clic su un programma.
- Quando si seleziona un monitor nell'elenco dei monitor. Visualizza il nome incluso il percorso, la categoria, l'ora iniziale, l'ora finale e il tempo di riproduzione.

1. Quando si fa clic su un monitor nell'elenco dei monitor(nell'elenco vengono visualizzati i relativi programmi. Facendo clic con il tasto destro del mouse su un programma appare un menu sensibile al contesto che permette di copiare, eliminare o modificare il programma. Il menu Edit consente di modificare l'ora e il file selezionato. Il menu Copy consente di selezionare un monitor da copiare.

2. When you click on a monitor in the monitor list ( ), the schedules for that monitor are displayed in the list. Right-clicking on a schedule list displays a context menu, allowing you to copy, delete, or edit it. By using the Edit menu, you can change the selected file and time. By using the Copy menu, you can select a monitor to copy.

3. I file registrati nella libreria vengono visualizzati in un elenco. Facendo doppio clic su un file nell'elenco appare un menu che consente di visualizzare le proprietà di un programma o di eliminarlo, a seconda del tipo di menu. È anche possibile inserire direttamente il file selezionato in un programma.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Regolazione MDC

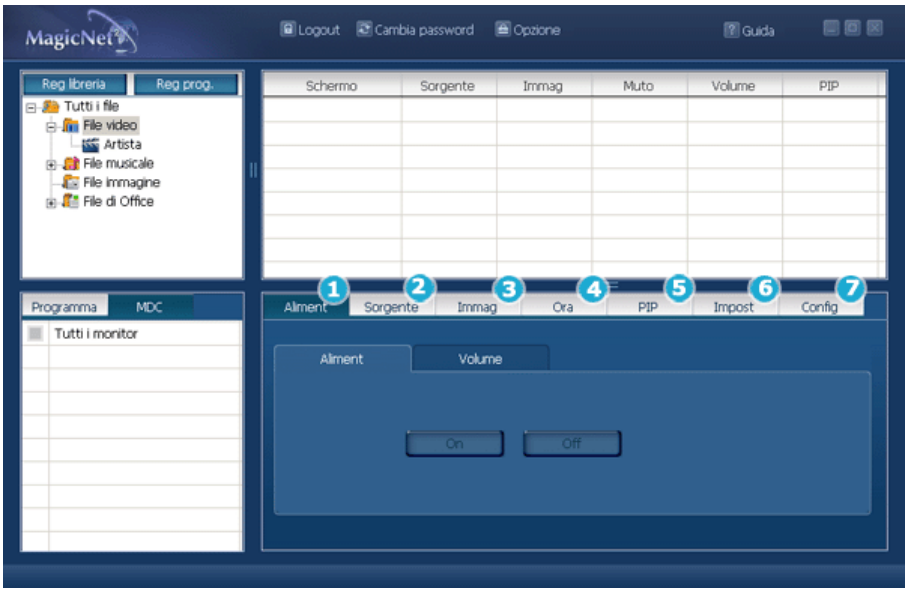
MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple) è una funzione che consente di controllare con facilità
più monitor da un unico PC.
MDC controlla lo stato dei monitor che in genere si collegano tramite la rete.

Gestione dei monitor

1. Quando si seleziona la funzione MDC nella finestra dell'elenco dei monitor, la finestra del monitor e la finestra del programma vengono sostituite da una schermata che mostra rispettivamente lo stato del monitor e
la finestra di controllo.
2. Selezionare innanzitutto il monitor desiderato nella finestra dell'elenco dei client.
3. Se si sceglie Tutti i monitor, verranno selezionati tutti i monitor.
4. Se si tenta di eseguire le funzioni dettagliate di ogni scheda senza avere prima selezionato un monitor, verrà visualizzato un messaggio di avviso.
5. Una volta selezionato il monitor, fare clic su ogni scheda MDC per eseguire le funzioni dettagliate.
   In questo caso, quando i menu in esecuzione non possono essere regolati dalla sorgente di output, verrà visualizzato il messaggio 'Regolazione non disponibile'. Inoltre, quando si eseguono dei menu regolabili, i valori selezionati verranno applicati al monitor e i risultati verranno visualizzati nella finestra di stato MDC.
   Se invece non vengono applicati al monitor, non vengono visualizzati neanche nella finestra di stato MDC.

Le funzioni MDC sono conformi alle specifiche di esecuzione del monitor.

OSD MDC



1 Alimentazione

2 Sorgente

3 Immagine

4 Ora

5 PIP

6 Impostazioni

7 Manutenzione

1 Alimentazione Up

Selezionare Accensione/Spegnimento

- ON
- OFF

Quando si cambia il volume, i dettagli delle modifiche appaiono in un display a video.

- 0 ~ 100

2 Sorgente Up

La scheda Sorgente consente di cambiare la sorgente di output del monitor.
La sorgente di output seguente, una volta selezionata, passerà automaticamente alla sorgente di output corrispondente.
Se il dispositivo corrispondente non è collegato, verrà visualizzato il messaggio 'Collegamento richiesto'.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet

3 Immagine Up

1. **Dim immagine**
   La dimensione dello schermo di output corrente è regolabile, quando le sorgenti di output sono diverse dai segnali PC. Quando si seleziona il menu sottostante,
   verrà applicata la dimensione selezionata.

- 16:9
- Panorama
- Zoom1
- Zoom2
- 4:3

2. **Dim immagine PC**
   Regola la dimensione dello schermo di output del segnale PC.
   Se si tenta di modificare la dimensione di una sorgente di input non regolabile, verrà visualizzato un segnale di avviso.

- 16:9
- 4:3

4 Ora Up

1. **Ora corrente**
   Imposta l'ora standard del monitor.
   Selezionare l'ora utilizzando le caselle Ore, Minuti e AM/PM, quindi fare clic sul pulsante Applica.

   Verrà impostata l'ora corrente del monitor.
   Per attivare il timer di accensione/spegnimento all'ora indicata, è necessario impostare l'ora corrente.

- Ore
- Minuti
- AM/PM

2. **Timer accensione**
   Selezionare l'ora, la sorgente di output e il volume e fare clic sul pulsante Applica. Il monitor si attiverà all'ora stabilita e con la sorgente e il volume impostati.
   Se l'opzione Attivato è impostata su OFF, il timer di accensione non si attiva.

- Ore
- Minuti
- AM/PM
- Attivato
- Sorgente
- Volume

3. **Timer spegnimento**
   Selezionare l'ora e fare clic sul pulsante Applica. Il monitor si spegnerà all'ora impostata.
   Se l'opzione Attivato è impostata su OFF, il timer di spegnimento non si attiva.

- Ore
- Minuti
- AM/PM
- Attivato

5 PIP Up

1. **Formato**
   Consente di selezionare un formato. L'opzione dispone di una funzione di attivazione.

2. **Sorgente**
   Una volta selezionate, le sorgenti vengono applicati alla modalità PIP.
   Se si tenta di attivare una sorgente incompatibile con la modalità PIP o con la combinazione Principale/Secondario,
   verrà visualizzato un messaggio di avviso.

6 Impostazioni Up

1. **Immagine**
   Quando la sorgente di input è diversa dai segnali PC,
   consente di regolare il contrasto, la luminosità, la nitidezza, il colore, la tinta e i toni colore del monitor.

- Contrasto
- Luminosità
- Nitidezza
- Colore
- Tinta
- Toni colore

2. **Immagine PC**
   Quando la sorgente di input è un segnale PC,
   consente di regolare il contrasto, la luminosità, la nitidezza, il colore, la tinta e i toni colore del monitor.

- Contrasto
- Luminosità
- Rosso
- Verde
- Blu

3. **Audio**
   Consente di regolare i bassi, gli alti e il bilanciamento del segnale audio e di impostare l'opzione Principale/Secondario della funzione Selezione audio di
   Dolby Virtual ON/OFF, BBE ON/OFF e PIP.
   Durante la regolazione, le modifiche appaiono sul display a video.

- Bassi
- Alti
- Bilanciamento
- Dolby Virtual
- BBE
- Selezione audio

4. **Regolazione di Blocco immagine**
   Scegliere l'opzione Grossa o Fine e selezionare Posizione.

- Grossa
- Fine
- Posizione
- Regolazione automatica

7 Config Up

1. **Controllo lampada**
   È possibile regolare l'intensità della lampada.
   La regolazione può essere automatica o manuale. Se è attiva l'opzione Auto, l'opzione Manuale appare disattivata, e viceversa.
   In modalità Automatica, la lampada viene impostata sul valore precedentemente impostato all'ora specificata.
   In modalità Manuale, viene utilizzato il valore precedente.

- Auto
- Ore
- Minuti
- AM/PM
- Valore

- Manuale

2. **Scorrimento**
   Questa funzione impedisce ogni modifica dello stato dello schermo, quando lo stesso schermo viene costantemente mantenuto.
   Se si seleziona Periodo e Ora e si preme il pulsante Applica, lo schermo
   scorre verso il basso. La velocità di scorrimento è determinata dal valore Ora precedentemente impostato per l'opzione Periodo.
   Ad esempio, se l'impostazione di Periodo è 1 e l'impostazione di Ora è 5, lo schermo verrà rinnovato ogni ora alla velocità di 5 secondi.

- Periodo
- Ora

3. **Video Wall**
   Questa funzione consente di utilizzare più monitor come se fossero un unico schermo. Selezionare innanzitutto il pulsante che imposta il numero di monitor da utilizzare e la loro assegnazione. La cifra di assegnazione appare sotto forma di pulsante selezionabile sul lato.

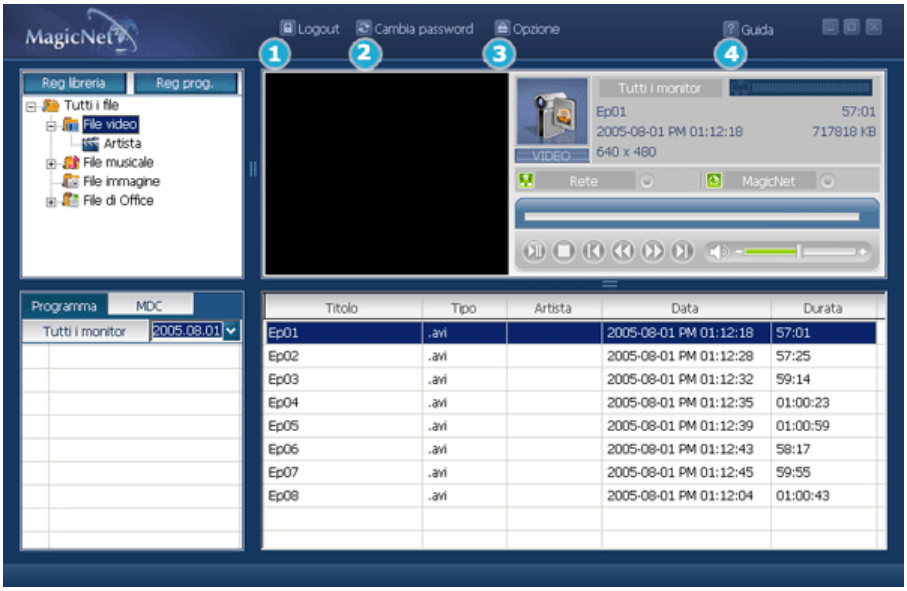
   Ad esempio, se si sceglie 2*2, verranno visualizzati dei pulsanti selezionabili sotto forma di 2 righe e 2 linee.
   Se si seleziona il numero 3 in questa matrice, sul monitor verrà visualizzata la terza sezione della schermata di output divisa per 4.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF

- Formato

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Menu superiore



1 Login / Logout

2 Cambia password

3 Opzioni

4 Guida

1 Login / Logout Up

Prima di utilizzare MagicNet, è necessario completare il login.
Una volta completato con successo il login, il pulsante Login viene sostituito da un pulsante Logout. Un login corretto è indispensabile per utilizzare la maggior parte delle funzioni.
Quando si installa MagicNet per la prima volta, viene fornito un account Administrator in base alla password immessa dall'utente.
Quando si aggiunge un utente, è possibile selezionare fra tre diversi tipi di account. Il tipo di account assegnato determina quali funzioni di MagicNet l'utente potrà utilizzare. È possibile modificare o eliminare gli account degli utenti esistenti e aggiungere nuovi utenti.

Tipo account	Funzioni
Administrator	È possibile utilizzare tutte le funzioni di MagicNet.
Power User	Non è possibile utilizzare il menu Opzioni e la funzione Aggiornamento di MagicNet.
Operator	Non è possibile utilizzare le funzioni del pulsante destro del mouse in Reg Libreria, menu Opzioni, MDC e Elenco monitor.

- Nome utente
- Password

Cambia password Up

È possibile modificare la password prima di effettuare il login.
Immettere la password corretta prima di effettuare il login.
Verrà chiesto di immettere nuovamente la password per installare MagicNet. Questa password diventerà la password predefinita dell'account Administrator. Se si dimentica la password, rimuovere il programma e reinstallarlo.

- Vecchia password
- Nuova password
- Conferma password

Opzioni Up

1. **Nome server**
   Nel menu Opzioni, è possibile specificare il nome del server. Il server e i monitor sono collegati via rete e sono identificati mediante nomi univoci. Per un collegamento normale, il nome del server e del monitor deve corrispondere. In altri termini, se il nome del server è MagicNet, solo i monitor denominati "MagicNet" potranno collegarsi a quel server e ricevere il programma. Se non viene trovato un server con nome identico, il monitor attende fino a quando appare un server con un nome corrispondente. Tuttavia, se la funzione di collegamento automatico è attiva, il monitor si collegherà al primo server che invia una risposta.

- Nome server

2. **Account utente**
   Quando si installa MagicNet per la prima volta, viene fornito un account Administrator utilizzando la password immessa dall'utente.
   Quando si aggiunge un utente, è possibile selezionare fra tre diversi tipi di account. Il tipo di account assegnato determina quali funzioni di MagicNet l'utente potrà utilizzare. È possibile modificare o eliminare gli account degli utenti esistenti e aggiungere nuovi utenti.

Tipo account	Funzioni
Administrator	È possibile utilizzare tutte le funzioni di MagicNet.
Power User	Non è possibile utilizzare il menu Opzioni e la funzione Aggiornamento di MagicNet.
Operator	Non è possibile utilizzare le funzioni del pulsante destro del mouse in Reg Libreria, menu Opzioni, MDC e Elenco monitor.

- Crea
- Modifica
- Elimina

3. **File Manager**
   Può copiare o eliminare i file.
   La copia dei file può essere effettuata da Cartella server ? Cartella server, Server ? Monitor, Monitor ? Monitor.
   La copia da un monitor all'altro è possibile solo sullo stesso monitor, ad esempio tra dischi fissi diversi presenti sullo stesso monitor.
   Nell'elenco Selez. monitor appare solo l'applicazione Esplora risorse del server e del monitor correttamente collegato al server.

Copia di file	Eliminazione di file
Quando si seleziona Opzioni ? File Manager, viene visualizzata la finestra Gestione file.	Selezionare il file da eliminare con la stessa procedura utilizzata per la copia di un file,

È possibile selezionare un server/monitor nell'elenco. Quando si seleziona un monitor nella finestra a sinistra, è possibile solo selezionare lo stesso monitor.
Una volta selezionato il file da copiare, premere il pulsante Copia. I file selezionati verranno copiati.
Se il file da copiare non è un file di Foto/Musica/Filmato/Office,
verrà visualizzato un messaggio di errore e l'operazione verrà interrotta.
L'operazione viene interrotta anche quando le dimensioni del file superano la capacità rimanente sull'unità di destinazione.

quindi fare clic sul pulsante Elimina. Il file verrà completamente eliminato dall'unità. (L'elenco verrà immediatamente aggiornato).

Tuttavia, se si tenta di eliminare un file in corso di esecuzione, verrà visualizzato il messaggio di errore "Impossibile eliminare il file".

- Copia file
- Elimina file

Guida Up

1. **Guida**
   Esegue la Guida all'uso del programma.

2. **Info su MagicNet**
   Indica la versione del programma e i dettagli sul copyright.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Regolazione del telecomando

PHOTO

Formato di file supportati

PHOTO : JPG, BMP

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

◀◀	file precedente
■	Interruzione proiezione diapositive/visualizzazione barra dei menu inferiore
▶II	Proiezione diapositive
▶▶	File successivo

- Quando non si vede il menu in un'immagine ingrandita

	Spostamento nella parte superiore dell'immagine
	Spostamento nella parte inferiore dell'immagine
	Spostamento a sinistra dell'immagine
	Spostamento a destra dell'immagine

MUSIC

Formato di file supportati

MUSIC : MP3

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

▶II	Visualizzazione file alla posizione del cursore / Play/Pause durante la riproduzione

■	Interruzione della riproduzione
◀◀	Riproduzione in 5 secondi
▶▶	Riproduzione 5 secondi prima
	Spostamento alla pagina successiva (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta all'ultima pagina)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla prima pagina)
ENTER	Visualizzazione file alla posizione del cursore

MOVIE

Formato dei file supportati

MOVIE : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

	Spostamento all'inizio (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta all'ultima pagina)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla prima pagina)
ENTER	Visualizzazione file alla posizione del cursore

- Play

▶II	Play/Pause durante la riproduzione
■	Interruzione della riproduzione
◀◀	Riproduzione 5 secondi prima
▶▶	Riproduzione in 5 secondi

OFFICE

Formato dei file supportati

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

	Spostamento all'inizio (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta all'ultima pagina)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla prima pagina)
ENTER	Visualizzazione file alla posizione del cursore

- PDF

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da PDF

- Excel

	Spostamento alla cella superiore
	Spostamento alla cella inferiore
	Spostamento alla cella a sinistra
	Spostamento alla cella a destra
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
◀◀	Spostamento al foglio a destra
▶▶	Spostamento al foglio a sinistra
EXIT	Uscita da Excel

- Power Point Normale

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla pagina precedente

	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
▶II	Proiezione diapositive
EXIT	Uscita da Power point

- Power point Proiezione diapositive

■	Interruzione proiezione diapositive
	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da Power point

- Word

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da Word

- HTML

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da Html

- Internet

	Spostamento del cursore del mouse in alto
	Spostamento del cursore del mouse in basso
	Spostamento del cursore del mouse a sinistra
	Spostamento del cursore del mouse a destra
	Fare clic quando il cursore è posizionato su un collegamento (per spostare il collegamento)
	Scollegamento da Internet

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Rimozione di un programma

È possibile disinstallare MagicNet utilizzando le opzioni Aggiungi/Rimuovi dei programmi Windows oppure utilizzando il menu di disinstallazione fornito quando si installa il programma.

Per disinstallare MagicNet, seguire questa procedura.

1. Selezionare [**Start**]->[**Impostazioni**]->[**Pannello di controllo**].
2. Con Windows XP, selezionare [**Start**]->[**Pannello di controllo**].
3. Fare doppio clic sull'icona [**Installazione applicazioni**] nel Pannello di controllo.
4. Fare clic su MagicNet nella finestra [**Installazione applicazioni**] per evidenziare la relativa icona.
5. Fare clic su [**Cambia/Rimuovi**]per disinstallare l'applicazione.
6. Fare clic su OK per avviare la procedura di disinstallazione di MagicNet.
7. Attendere fino a quando appare una finestra che informa che il programma è stato disinstallato.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Risoluzione dei problemi

Nell'anteprima vengono visualizzate le informazioni sul file ma non l'immagine

Il file di Office non viene visualizzato. Verificare il formato del file.
- Se non è disponibile il codec per il server, i file non vengono visualizzati. Verificare il codec come prima cosa. : In genere i formati MPEG2, DivX4,5 e AC3 vengono eseguiti solo se il server ha a disposizione il codec corrispondente. Installare il codec corrispondente.

Se su un PC sono installati vari tipi di codec, possono verificarsi conflitti che generano un errore di programma. Mentre l'installazione incompleta del codec può determinare il malfunzionamento del programma e un errore nella riproduzione dei file.

In modalità di anteprima il programma non funziona

Se quando si riproduce un filmato o un file musicale in anteprima il lettore non funziona e si blocca, verificare se il codec è disponibile. Se su un PC sono installati vari tipi di codec, possono verificarsi conflitti che generano un errore di programma. Mentre l'installazione incompleta del codec può determinare il malfunzionamento del programma e un errore nella riproduzione dei file.

Quando un programma non viene eseguito correttamente all'ora indicata:

Controllare lo stato di MagicNet per quel monitor e lo stato della rete.
Inoltre, verificare se la funzione di messa in pausa del programma sul monitor è attivata.

I programmi vengono eseguiti solo quando MagicNet e la rete sono attivi, ma non vengono eseguiti se il programma è in pausa.

Quando si spegne e riaccende l'alimentazione oppure quando si connette e riconnette la rete, la programmazione corrente ritorna all'inizio.

L'icona del monitor è visualizzata in azzurro anziché in verde (funzionamento normale):

Questa condizione può verificarsi quando la configurazione di rete è normale ma la connessione tra il server e il monitor non è corretta. Questa condizione può verificarsi quando il monitor è collegato a un altro server, non a quello corrispondente, oppure quando lo stato della rete non è normale.
- Verificare la connessione di rete sul monitor.

Password / Login

La password immessa dall'utente durante l'installazione di MagicNet diventa la password predefinita dell'account Administrator.

Se si dimentica la password, rimuovere il programma e reinstallarlo.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Specifiche

Specifiche dei formati file supportati

	Formato file	Risoluzione	Velocità bit		Audio
			CBR	VBR	Velocità di campionamento
Video	MPEG1	720x480 o inferiore	9Mbps o inferiore	Velocità bit di picco	-
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x			9Mbps o inferiore	-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Disponibile	Non disponibile	16kHz o superiore
Foto	JPEG	3500 x 2625 o inferiore	-	-	-
	BMP		-	-	-

- Per il formato MPEG2 viene supportato solo il PS (Program Stream) e non il TS (Transport Stream).
- Per il formato JPEG, EXIF (Digital Camera) non è supportato. Sono comunque supportate le videocamere digitali Samsung.

Configurazione di rete (numero di periferiche)

	Velocità bit	Normale	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Audio, Foto	-	20 o più	-

- Ambiente PC server: Consigliato (CPU: 3GHz, RAM:512M, Ethernet: 100M)
- Ambiente di rete: Rete locale non collegata esternamente
  - Normale: Larghezza di banda rete server PC: 50% ~ 60%
  - Max: Larghezza di banda rete server PC: 90% o superiore (non consigliata)
- Per l'ambiente collegato alla LAN, il numero di periferiche collegabili può essere inferiore in funzione della disponibilità delle altre reti.

Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1.8GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3.0Ghz	512M			

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

- Per una periferica di memoria di massa, come ad esempio un disco fisso USB, il caricamento di 1 GB richiede circa 3 - 4 secondi.
- Se l'utente utilizza MagicNet durante il caricamento dei file, viene visualizzato un messaggio di avvertenza.

Compatibile con periferiche locali (USB)

- HID (Human Interface Devices)
  : Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class)

: Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface)

: Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

: Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione.
Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.

: Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.

: Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Questa funzione consente di limitare l'uso di alcune funzioni in base ai privilegi impostati per l'account in modo da impedisce agli utenti non autorizzati di utilizzare MagicNet.

3. Aggiornamento

È possibile aggiornare il software MagicNet di un monitor direttamente dal server.
Tuttavia, questa funzione è disponibile solo quando si utilizza MagicNet Ver 2.0 o successiva.

4. Controllo dei dispositivi di memorizzazione locali/file USB dei monitor

È possibile copiare o eliminare i file registrati sul dispositivo di memorizzazione locale di un monitor oppure tramite il dispositivo USB collegato a un monitor.

5. Pausa programma

Questa funzione interrompe temporaneamente il programma in esecuzione sul monitor. È particolarmente utile quando è necessario svolgere con urgenza altre operazioni.

Premere i tasti nella sequenza **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** utilizzando il telecomando. Il programma verrà temporaneamente interrotto.
Per riprendere l'esecuzione del programma, premere i tasti nella sequenza **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** utilizzando il telecomando.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Controlli da effettuare prima di rivolgersi all'Assistenza

Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Controllo funzionamento con test automatico | Mod non ottimale |
Manutenzione e pulizia | Problemi e soluzioni consigliate

---

1. Controllo funzionamento con test automatico

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

   Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

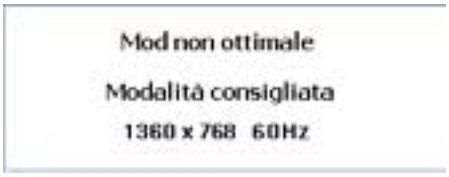
4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, **controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.**

---

2. Mod non ottimale

E' possibile vedere lo schermo anche con una risoluzione superiore a 1360 x 768. Tuttavia, per un minuto verrà visualizzato il seguente messaggio; E' possibile scegliere di modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente in quel momento. Se la velocità di aggiornamento dello schermo è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il monitor non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



Voir le modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

---

3. Manutenzione e pulizia

1. Manutenzione del rivestimento del monitor
   Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2. Manutenzione dello schermo piatto
   Pulire delicatamente con un panno soffice (batuffolo di cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi
  (tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

---

4. Problemi e soluzioni consigliate

Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
   (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. CVerificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 50 Hz o 85 Hz.
   (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo**, **Sistema**, **Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Lista di controllo

La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.

Per ulteriori informazioni relative alla rete, consultare la sezione MagicNet Risoluzione dei problemi .

Problemi relativi all'installazione | Problemi relativi allo schermo | Problemi relativi all'audio | Problemi relativi al telecomando

---

1. Problemi relativi all'installazione

Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	• Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)

2. Problemi relativi allo schermo

Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Controlla cavo segnale"	• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale"	• Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. • Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	• Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezioneCollegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	• Avviare le procedure di regolazione della frequenza Sintonia base e Sintonia fine. • Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.). • Impostare i parametri di risoluzione e frequenza in modo che rispettino gli intervalli raccomandati. 15 pollici modello (1024 x 768 @ 60Hz), 17 pollici modello (1280 x 1024 @ 60Hz)
L'immagine è instabile e vibra.	• Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento aInformazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione..
Vengono visualizzate immagini "fantasma".	
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura.	• Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
I colori dello schermo non sono realistici.	• Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure.	
Il bianco risulta povero.	
L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	• Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	• Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. • Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
La schermata è vuota e lampeggiante.	• Se si vede il messaggio "TEST GOOD" sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

3. Problemi relativi all'audio

Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono	• Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) • Check the volume level. (Refer to the Volume)
Il livello del suono è troppo basso.	• Controllare il livello del volume. (Consultare la sezione Volume) • Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	• Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

4. Problemi relativi al telecomando

Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Controlli da effettuare
I pulsanti del telecomando non rispondono.	• Verificare la polarità delle batterie (+/-). • Verificare che le batterie non siano esaurite. • Verificare che il sistema sia acceso. • Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. • Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	• La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. • Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Refer to the computer or the video card manual for details.)
In che modo si regola la risoluzione?	• Windows XP : Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Aspetto e temi --> Schermo --> Impostazioni. • Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni. • Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	• Windows XP : Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.(Consultare la sezione Windows/Computer manuale). • Windows ME/2000 : Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo.(Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	• Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. • Non lasciare residui di detergente o non graffiare il

	rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 460Pn
Pannello LCD	
Dimensioni	46,0 pollici - diagonale
Area di visualizzazione	1018,353mm (H) x 572,544mm (V)
Passo Pixel	0,7455mm (H) x 0,7455mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz
Colori visualizzati	
16,7M colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1366 x 768 @ 60Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB. 0,7 Vp-p ±5%, Brillantezza positiva, 75 ohms ±10% (Terminato), Separare sinc. H/V, livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
100 MHz(Analogico, Digitale)	
Alimentazione	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile, 1,8 m Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile, 2,0 m	
Connettore segnale	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Consumo di energia

Inferiore a 310W

Risparmio di energia

Inferiore a 5W

Dimensioni (LxAxP) / Peso

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 pollici / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 pollici (Con supporto) - Opzionale / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 pollici (Con altoparlante, Con supporto) - Opzionale / 33kg

Interfaccia di fissaggio VESA

200mm x 200mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

MagicNet - Client

Voce		Specifiche	Note
LAN		100Mbps	
USB		Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile	You can use the transportable saving device which has USB device. Supporting file system is the only FAT , other file systems including NTFS are not supported from MagicNet.
Uscita SPDIF		Uscita PCM Audio	16kHz o superiore
Contents	Foto	Supported File Format : BMP / JPEG	3500x2625 or less
	Musica	Supported File Format : MP3	Sound bandwidth : 50Hz to 15kHz
	Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Max 720 X 480 30 fps	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x

File	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	It follows in case file format or version of part file and there is also a case which is not supported.
Internet Browser	MS Internet Explorer	Non supporta Flash, Java Applet, Security Site
Lingua	Inglese	
SO	Windows CE 5.0	

MagicNet - Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1.8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3.0Ghz	512M			

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)	Disattivazione dell'alimentazione (Commutatore ON/OFF dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 310W	Inferiore a 5W (Spento)	Inferiore a 1W (120Vac)	Inferiore a 0W
Opzione: ALTOPARLANTE S/D (8 ohm, 10W), Dispositivo USB (Max. 5W)				

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-

IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 460P
Pannello LCD	
Dimensioni	46,0 pollici - diagonale
Area di visualizzazione	1018,353mm (H) x 572,544mm (V)
Passo Pixel	0,7455mm (H) x 0,7455mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 70 kHz
Verticale	50 ~ 85 Hz
Colori visualizzati	
16,7M colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1366 x 768 @ 60Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB. 0,7 Vp-p ±5%, Brillantezza positiva, 75 ohms ±10% (Terminato), Separare sinc. H/V, livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
100 MHz(Analogico, Digitale)	
Alimentazione	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile, 1,8 m Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile, 2,0 m	
Connettore segnale	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Consumo di energia

Inferiore a 300W

Risparmio di energia

Inferiore a 5W

Dimensioni (LxAxP) / Peso

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 pollici / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 pollici (Con supporto) - Opzionale / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 pollici (Con altoparlante, Con supporto) - Opzionale / 33kg

Interfaccia di fissaggio VESA

200mm x 200mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)	Disattivazione dell'alimentazione (Commutatore ON/OFF dell'alimentazione)

Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 300W	Inferiore a 5W (Spento)	Inferiore a 1W (120Vac)	Inferiore a 0W
Opzione: ALTOPARLANTE S/D (8 ohm, 10W)				

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di

questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Assistenza tecnica

L'indirizzo e il numero di telefono della società potrebbero subire modifiche senza preavviso.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

FRANCE :
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

GERMANY :
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

HUNGARY :
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

ITALY :
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

MÉXICO :
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA :
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  Samsung support Sweden: 08-585 36787
  Samsung support Danmark : 38 322 887
  Samsung support Norway: 231 62722
  Samsung support Finland: 09-69379 554

  http://www.samsung.se
  http://www.samsung.dk
  http://www.samsung.no
  http://www.samsung.fi

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG Service Center
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856

  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://samsung.com/monitor/

Termini

Segnale Sinc
I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)
L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm

Frequenza verticale
La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio:	Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz. In questo caso, è possibile individuare lo sfarfallio dello schermo.

Frequenza orizzontale
Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato
Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play
Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione
Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio:	Se la risoluzione è 1360 X 768, ciò significa che la schermata è composta da 1360 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli)
Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
    - Risoluzione: 1360 x 768

- Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

   - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
   Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Class B
Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B. Per una guida alla sicurezza e alla conformità EMC, fare riferimento alla Guida "Regulatory" che riporta le normative vigenti.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

Cos'è la ritenzione dell'immagine?
Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

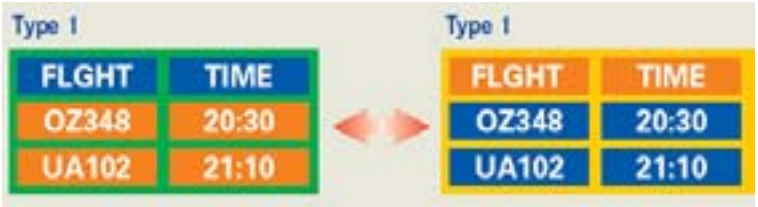
Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico
Per esempio)
- Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
  - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 24 ore di uso.
  - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
- Utilizzare uno Screen Saver se possibile
  - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
- Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

Suggerimenti per applicazioni specifiche
Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.
Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).
Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

Per esempio)

- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

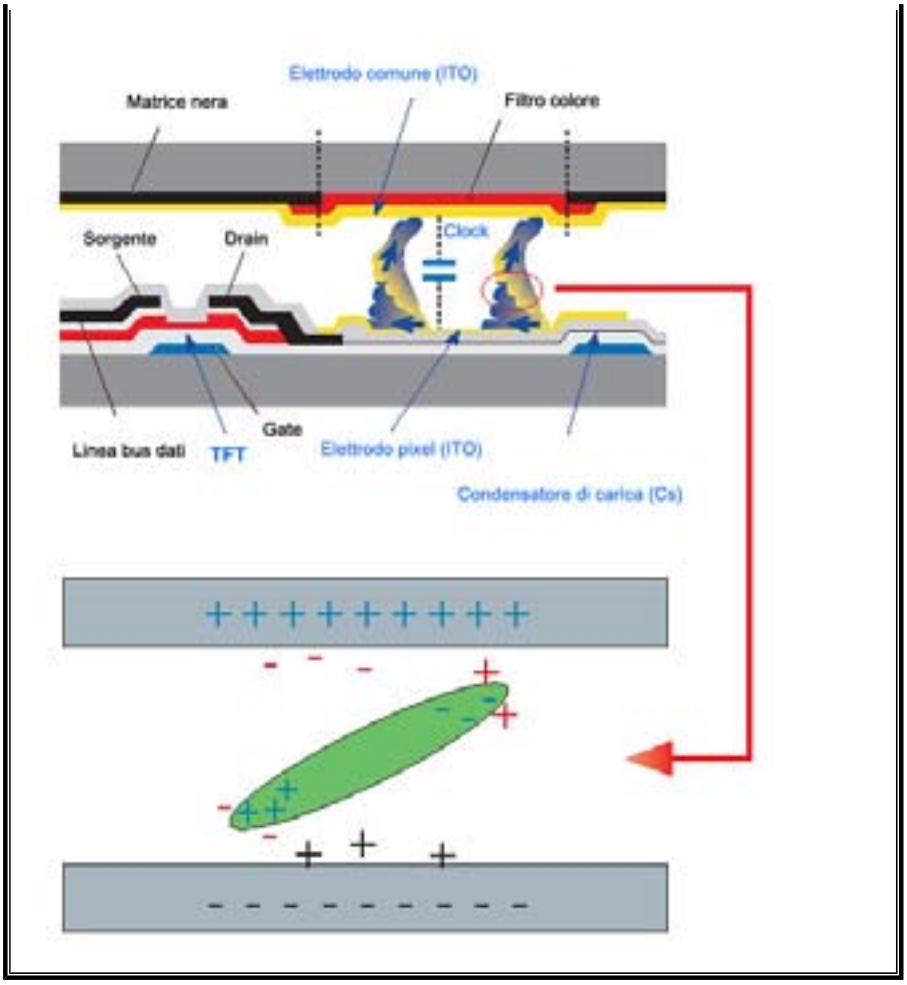
- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.

Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell’Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.